

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio
Codice prodotto	:	000000000050794088
Identificatore Unico Di Formula (UFI)	:	FX11-U72C-R00E-ED46

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Spruzzando Vernice chiara
--	---	------------------------------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: BASF Coatings GmbH Postfach 6123 48136 Münster Deutschland	Indirizzo di contatto: BASF Italia S.p.A. Via Marconato 8 20811 Cesano Maderno (MB) Italy
--	--

Telefono: +39 0362 512-1
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112	
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona 800011858

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

n-butilacetato

eptan-2-one

Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)de canedioate

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : resina acrilica
solvente organico

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
n-butilacetato	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso)	>= 25 - < 50

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione 4.0 Data di revisione: 17.12.2025 Numero SDS: 0000000000507940 Data ultima edizione: 08.06.2025
88 Data della prima edizione: 21.09.2023

	01-2119485493-29	centrale) EUH066	
acido 3,5,5-trimetilesanoico	3302-10-1 221-975-0 01-2119517580-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
eptan-2-one	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.600 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 16,7 mg/l	>= 1 - < 2
Benzenepropanoic acid, 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched and linear alkyl esters	127519-17-9 407-000-3 607-281-00-4 01-0000015648-61	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)de canedioate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico.
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco.
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

- In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio pra-
ticare la respirazione artificiale.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone
togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Non usare solventi o diluenti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse
vengano portate.
Chiamare immediatamente un medico.
Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto ac-
qua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medi-
co oculista.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'in-
terno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 In-
formazioni tossicologiche.
- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-
re della pelle.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di tratta- menti speciali

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.
Nessun antidoto specifico conosciuto.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Polvere asciutta
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione non ido- : Getto d'acqua abbondante

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

nei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Smettere l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.
Per il personale non formato a gestire emergenze:
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere lontano da fonti di innesco.
Per personale addetto alle emergenze:
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Prevedere una ventilazione adeguata.
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|--|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguino il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non respirare vapori o aerosol. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. |
| Misure di igiene | : | Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|--|---|--|
| Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio | : | Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al |
|--|---|--|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione 4.0 Data di revisione: 17.12.2025 Numero SDS: 0000000000507940 Data ultima edizione: 08.06.2025
88 Data della prima edizione: 21.09.2023

personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
Indicazioni per il magazzino : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
n-butilacetato	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
eptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
		TWA	50 ppm 238 mg/m3	IT VLEP
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore				

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione 4.0 Data di revisione: 17.12.2025 Numero SDS: 0000000000507940 Data ultima edizione: 08.06.2025
88 Data della prima edizione: 21.09.2023

	limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	50 ppm	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposi- zione	Potenziati conse- guenze sulla salute	Valore
3-etossipropionato di etile	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	102 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	610 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	102 mg/cm ²
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	610 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	24,2 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	72,6 mg/m ³
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
3-etossipropionato di etile	Impianto di trattamento dei liquami	50 mg/l
	Acqua dolce	0,061 mg/l
	Acqua di mare	0,006 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,419 mg/kg
	Sedimento marino	0,042 mg/kg
	Suolo	0,048 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione delle mani

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

- Osservazioni : Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.
guanti in gomma butilica - spessore materiale: 0,5 mm
Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.
Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.
- L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.
I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
Protezione preventiva dell'epidermide
Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)
Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):
materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)
- Protezione della pelle e del corpo : tute monouso resistenti agli agenti chimici
- Protezione respiratoria : Apparecchi respiratori adeguati:
Semimaschera con filtro combinato A1P2
In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori/aerosol.
Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza de-

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940	Data della prima edizione: 21.09.2023
		88	

vono essere facilmente accessibili.

Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	di chetone
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	116,00 °C
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	> 35,0 g/m ³
Punto di infiammabilità	:	26 °C Metodo: ISO 3679
Temperatura di autoaccensione	:	> 200 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	sostanza / miscela è non polare / aprotico

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940	Data della prima edizione: 21.09.2023
		88	

Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	269,0 mm ² /s (23 °C)
		non determinato (40 °C)
Tempo di flusso	:	> 40 s a 23 °C
		Sezione trasversale: 6 mm
		Metodo: ISO 2431
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore	:	20,0 hPa (20 °C)
		non determinato (50 °C)
Densità	:	1,000 g/cm ³ (20 °C)
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	La sostanza/il prodotto non è messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Inflammabilità (liquidi)	:	Liquido e vapori infiammabili.
Combustibilità sostenuta	:	Supporta la combustibilità: sì
Sostanze auto-surriscaldanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.
Grado di corrosione del metallo	:	Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

Solubilità nell'acqua : non miscibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare luce del sole diretta.
Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali forte-
mente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo
57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e
nelle acque sotterranee.
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Contenitori contaminati : I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smal-
titi in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere
smaltiti come prodotto non utilizzato.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi orga-
nici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	PITTURE
RID	:	PITTURE
IMDG	:	PITTURE
IATA	:	PITTURE

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del peri- colo	:	30
Etichette	:	3
Codice di restrizione in galle- ria	:	(D/E)
RID		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del peri- colo	: 30
Etichette	: 3

IMDG

Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 366
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y344
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 355
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y344
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Flammable liquid

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente	: no
---------------------------	------

RID

Pericoloso per l'ambiente	: no
---------------------------	------

IMDG

Inquinante marino	: no
-------------------	------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni	: ADR: Imballaggi inferiori o uguali a 450 litri, non sono materia- le di Classe 3 IMDG: Imballaggi più piccoli o uguali a 450 litri, che non inclu- dono materiale di Classe 3
--------------	--

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusiva-
mente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di si-
curezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle di-
mensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75, 3, 20
---	---	--

	:	Numero nell'elenco 75, 20
--	---	---------------------------

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
---	---	-----------------

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile
---	---	-----------------

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	Non applicabile
--	---	-----------------

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	Non applicabile
---	---	-----------------

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI
---	-----	----------------------

Composti organici volatili	:	Contenuto di composti organici volatili (COV): 419 g/l
----------------------------	---	--

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 41,43 %

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940 88	Data della prima edizione: 21.09.2023

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:	
Sottocategoria come da allegato IIB:	d
Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:	420 g/l
Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:	419 g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H332	: Nocivo se inalato.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2019/1831/EU	: Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940	Data della prima edizione: 21.09.2023
		88	

2000/39/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
2019/1831/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regola-
mento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -
Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze
(Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comu-
nità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a
x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove
(Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Siste-
ma globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la
ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice interna-
zionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze
chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione
internazionale per l'aviazione civile; IECS - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina;
IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione ma-
rittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -
Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostan-
ze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -
Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione
internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente
specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza
effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario del-
le sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo svi-
luppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento;
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimi-
che delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento
(CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valu-
tazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti
il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione
autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI -
Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esi-
stenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo
delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioac-
cumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le
schede di sicurezza di tutti i componenti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

A-C-20 5L 5L Taniche in acciaio



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.06.2025
4.0	17.12.2025	0000000000507940	Data della prima edizione: 21.09.2023
		88	

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di pro- dotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri proces-
si non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT