

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 set 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 4

Pagina 1/11



## CA Buster HD 5I

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

CA Buster HD 5I

**Articolo No.:**

T107005

**UFI:**

F66D-TTF8-89CG-HPJ5

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Prodotti per la disincrostazione

**Usi rilevanti individuati:**

**Categorie di processo**

**PROC 10:** Applicazione con rulli o pennelli

**PROC 11:** Applicazione spray non industriale

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl  
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 set 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 4

Pagina 2/11



## CA Buster HD 5I

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità acuta (per inalazione) (Acute Tox. 4)	H332: Nocivo se inalato.	
Corrosivo per i metalli (Met. Corr. 1)	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Corr. 1B)	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS07**

Punto esclamativo



**GHS05**

Corrosione

##### Avvertenza: Pericolo

##### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Acido nitrico

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H290	Può essere corrosivo per i metalli.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

Consigli di prudenza Risposta	
P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

L'inalazione di polvere/nebbia o aerosol causa irritazioni delle vie respiratorie.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 set 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 4

Pagina 3/11



## CA Buster HD 5I

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2 Numero indice: 007-030-00-3	<b>Acido nitrico</b> Acute Tox. 3 (H331), Ox. Liq. 3 (H272), Skin Corr. 1A (H314) Pericolo EUH071 <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20% Skin Corr. 1B; H314: 5% ≤ C < 20% <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (inalazione, vapore): 2,65 mg/L	25 - < 30 Vol-%
No. CAS: 7758-98-7 CE N.: 231-847-6 Nr. REACH: 01-2119520566-40	<b>Solfato di rame</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318) Pericolo	< 1 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

##### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

##### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

##### In caso di ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.  
NON provocare il vomito.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

##### Prodotti di combustione pericolosi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 set 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 4

Pagina 4/11



## CA Buster HD 5I

### 5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Informazioni generali:

Usare equipaggiamento di protezione personale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per il contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

#### Per la pulizia:

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Altre informazioni:

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mescolare con altri prodotti chimici. Usare equipaggiamento di protezione personale. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

##### Misure antincendio:

Non sono necessarie misure speciali.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non sono necessarie misure speciali.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 8B - Sostanze corrosive, non combustibili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 set 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 4

Pagina 5/11



## CA Buster HD 5I

### 7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Detergente

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU)	<b>Acido nitrico</b> No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2	② 1 ppm (2,6 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>Acido nitrico</b> No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2	① 2 ppm (5,2 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>Solfato di rame</b> No. CAS: 7758-98-7 CE N.: 231-847-6	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Smoke)
ACGIH (US)	<b>Solfato di rame</b> No. CAS: 7758-98-7 CE N.: 231-847-6	① 1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Dusts and mist calculated as Cu)

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 8.2.2. Protezione individuale



##### Protezione occhi/viso:

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. (EN 166)

##### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti per la protezione contro le sostanze chimiche secondo la norma EN 374. (Tempo di penetrazione >10 min)

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto  $\geq 0,1$  mm

Su richiesta, è disponibile un elenco di marche idonee con informazioni dettagliate sul tempo di utilizzo.

Protezione per il corpo:

Indossare indumenti da lavoro adeguati.

##### Protezione respiratoria:

Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. (EN 14387, A1)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 set 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 4



Pagina 6/11

## CA Buster HD 5I

### Pericoli termici:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: blu

Odore: caratteristica

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	0	20 °C	
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≈ 100 °C		
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>		
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità	1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	interamente miscibile		
Viscosità dinamica	< 10 mPa*s	25 °C	
Viscosità cinematica	<i>Nessun dato disponibile</i>		

### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Corrosivo per i metalli.

Reazione esotermica con: alcali (basi)

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Corrosivo per i metalli.

Reazione esotermica con: alcali (basi)

### 10.4. Condizioni da evitare

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 set 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 4

Pagina 7/11



## CA Buster HD 5I

### 10.5. Materiali incompatibili

Corrosivo per i metalli.  
alcali (basi)

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Acido nitrico</b> No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2
<b>STA (inalazione, vapore)<sup>1</sup>:</b> 2,65 mg/L
<b>Solfato di rame</b> No. CAS: 7758-98-7 CE N.: 231-847-6
<b>STA (per via orale):</b> 500 mg/kg

<sup>1</sup>: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Nocivo se inalato.

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Può irritare le vie respiratorie.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Acido nitrico</b> No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 72 mg/L 4 d (pesce, Gambusia affinis)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 8.800 mg/L 2 d (crostacei, Ceriodaphnia dubia)

#### Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 set 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 4



Pagina 8/11

## CA Buster HD 5I

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Indicazioni aggiuntive:

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Acido nitrico</b> No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2
--

<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -0,21
-----------------------------------

#### Accumulazione / Valutazione:

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Acido nitrico</b> No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2
--

<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
--

<b>Solfato di rame</b> No. CAS: 7758-98-7 CE N.: 231-847-6
--

<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
--

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

##### Codice dei rifiuti prodotto

06 01 05 *	acido nitroso e nitrico
------------	-------------------------

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

##### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 02	Imballaggi di plastica
----------	------------------------

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido nitrico)	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido nitrico)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 set 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 4



Pagina 9/11

## CA Buster HD 5l

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Prescrizioni speciali:</b> 274 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E2 <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> 80 <b>Codice di classificazione:</b> C1 <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (E)	<b>Prescrizioni speciali:</b> 274 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E2 <b>Codice di classificazione:</b> C1	<b>Prescrizioni speciali:</b> 274 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E2 <b>Numero EmS:</b> F-A, S-B	<b>Prescrizioni speciali:</b> A3   A803 <b>Quantità limitata (LQ):</b> Y840 <b>Quantità esenti (EQ):</b> E2 <b>Annotazione:</b> Istruzioni IATA per l'imballaggio - Passeggeri: 851 Quantità massima IATA - Passeggeri: 1 L Quantità massima IATA - Passeggeri: 855 Quantità massima IATA - Cargo: 30 L

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.1.1. Normative UE

**Limitazioni all'impiego:**

Restrizioni d'uso (REACH, Allegato XVII): Ingresso 3

**Altre normative UE:**

Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### 15.3. Indicazioni aggiuntive

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADN Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 set 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 4



Pagina 10/11

## CA Buster HD 5I

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità acuta (per inalazione) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Nocivo se inalato.	
Corrosivo per i metalli ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 set 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 4



Pagina 11/11

## CA Buster HD 5I

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.