

**SORIK A****SEZIONE 1 – Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

<b>1.1 – Identificatore del prodotto</b>	SORIK A
<b>1.2 – Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b>	<i>Usi identificati pertinenti:</i> additivo per agente estinguente a base acquosa. <i>Usi sconsigliati:</i> usi diversi da quelli identificati pertinenti.
<b>1.3 – Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza</b>	ANAF FIRE PROTECTION S.P.A. Via del Commercio, 4 27020 Torre d'Isola (PV), Italia Tel.: +39 (0)382 45 33 Fax.: + 39 (0)283 92 02 79 e-mail: <a href="mailto:info@anaf.eu">info@anaf.eu</a> internet: <a href="http://www.anaf.eu">www.anaf.eu</a>
<b>1.4 – Numero telefonico di emergenza</b>	Tel.: +39 (0)382 45 33 Numero disponibile solo nei seguenti orari: 8.30-12.30, 13.30-17.30 (UTC) – lunedì-venerdì

**SEZIONE 2 – Identificazione dei pericoli**

<b>2.1 – Classificazione della sostanza o della miscela</b>	<i>Classificazione della sostanza/miscela secondo il Reg. CE 1272/2008</i> Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.
<b>2.2 – Elementi dell'etichetta</b>	Pittogrammi: <i>nessuno</i>  Avvertenza: <i>nessuna</i>  Indicazioni di pericolo: <i>nessuna</i>  Consigli di prudenza: <i>nessuno</i>
<b>2.3 – Altri pericoli</b>	<i>Identificazione PBT, vPvB:</i> la miscela non contiene sostanze che soddisfano i criteri di cui all'Al. XIII del Reg. 1907/2006 (REACH) come PBT o vPvB.  <i>Proprietà come interferente endocrino:</i> la miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco dell'art. 59, par. 1, del Reg. 1907/2006 (REACH) a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino. La miscela non contiene sostanze identificate come interferenti con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Reg. (UE) 2017/2100 o nel Reg. (UE) 2018/605.  <i>Informazione su altri pericoli che non determinano la classificazione:</i> Il prodotto per decomposizione termica può generare vapori, fumi di ammoniaca e ossidi di fosforo.

## SORIK A

## SEZIONE 3 – Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 – Sostanza** Non pertinente.

**3.2 – Miscela**

Non sono presenti sostanze che richiedono l'obbligo di indicazione ai sensi dell'allegato II, punto 3.2, del Reg. (CE) n. 1907/2006.

## SEZIONE 4 – Misure di primo soccorso

**4.1 – Descrizione delle misure di primo soccorso** Inalazione: aerare l'ambiente. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli nuovamente. In caso di mancanza di respiro, dare ossigeno. Rimanere sotto controllo medico per almeno 48 ore. Mostrare le schede di sicurezza la medico. Non effettuare respirazione artificiale, bocca a bocca o bocca naso. Usare strumenti/apparati adatti.

Contatto con la pelle (del prodotto puro): lavare con acqua calda e sapone.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte e proteggendo l'occhio non contaminato. Rivolgersi ad un medico. Può causare irritazione.

Ingestione: rivolgersi immediatamente ad un medico (mostrare la scheda di sicurezza dove possibile). Non provocare il vomito.

**4.2 – Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Nessun dato disponibile.

**4.3 – Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5 – Misure di lotta antincendio

**5.1 – Mezzi di estinzione** Mezzi di estinzione idonei: non combustibile. Usare misure estinguenti appropriate alle circostanze particolari e all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei: non pertinente.

**5.2 – Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Il prodotto per decomposizione termica può generare vapori, fumi di ammoniaca e ossidi di fosforo.

**5.3 – Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** Nessun dato disponibile.

## 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: indossare dispositivi di protezione individuale. In caso di fuoriuscita del prodotto, il suolo può diventare scivoloso.  
6.1.2 Per chi interviene direttamente: indossare dispositivi di protezione individuale. In caso di fuoriuscita del prodotto, il suolo può diventare scivoloso.

**6.2 – Precauzioni ambientali** Non rilasciare nell'ambiente. Non rilasciare nelle acque superficiali, nel sistema fognario e nel suolo.

**6.3 – Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** 6.3.1 Per il contenimento: asciugare con materiale assorbente (es. vestiti, panni morbidi). Usare mezzi di movimentazione meccanica. Tenere in recipienti adatti,

## SORIK A

	chiusi. <u>6.3.2 Per la pulizia:</u> non pulire con detergenti, ma asciugare il prodotto. <u>6.3.3 Altre informazioni:</u> nessuna in particolare.
<b>6.4 – Riferimento ad altre sezioni</b>	Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

### SEZIONE 7 – Manipolazione e immagazzinamento

<b>7.1 – Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Non mischiare i prodotti concentrati direttamente.
<b>7.2 – Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Stoccare in contenitori originali e chiusi. Stoccare in luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dall'umidità e dalle avverse condizioni atmosferiche. Stoccare a temperature comprese tra 50 e -10 °C.
<b>7.3 – Usi finali particolari</b>	Usi professionali: seguire le norme di buona igiene sul luogo di lavoro.

### SEZIONE 8 – Controllo dell'esposizione/protezione individuale

<b>8.1 – Parametri di controllo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>8.2 – Controlli dell'esposizione</b>	<p><i>8.2.1 Controlli tecnici idonei</i> Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti. Indossare guanti impermeabili e protezione occhi/viso. Non mangiare o bere durante l'utilizzo.</p> <p><i>8.2.2 Misure di protezione individuale</i> <u>Protezione degli occhi/del volto:</u> indossare dispositivi di protezione per gli occhi/viso con protezione laterale. <u>Protezione delle mani:</u> durante la manipolazione del prodotto indossare guanti protettivi impermeabili. <u>Altro:</u> indossare normali indumenti da lavoro. <u>Protezione respiratoria:</u> non necessaria per il normale utilizzo. <u>Pericoli termici:</u> nessun pericolo da segnalare. <u>Controlli dell'esposizione ambientale:</u> utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.</p>

### SEZIONE 9 – Proprietà fisiche e chimiche

<b>9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	a. stato fisico	liquido
	b. colore	trasparente
	c. odore	dato non disponibile per la miscela
	d. punto di fusione/punto di congelamento	dato non disponibile per la miscela
	e. punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	-12 °C
	f. infiammabilità	non infiammabile (agente estinguente)
	g. limite inferiore e superiore di	non pertinente (agente estinguente)

## SORIK A

<i>esplosività</i>	
<i>h. punto di infiammabilità</i>	>100 °C
<i>i. temperatura di autoaccensione</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>j. temperatura di decomposizione</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>k. pH</i>	7,9 a 20 °C
<i>l. viscosità cinematica</i>	7 cP
<i>m. solubilità</i>	completamente solubile in acqua ad ogni concentrazione
<i>n. coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>o. tensione di vapore</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>p. densità relativa</i>	1,16 g/mL a 25 °C
<i>q. densità di vapore relativa</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>r. caratteristiche delle particelle</i>	dato non disponibile per la miscela
9.2 – Altre informazioni	<i>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:</i> nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

<b>10.1 – Reattività</b>	Nessun rischio di reattività.
<b>10.2 – Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio consigliate.
<b>10.3 – Possibilità di reazioni pericolose</b>	Evitare il contatto con forti ossidanti.
<b>10.4 – Condizioni da evitare</b>	Nessun dato disponibile.
<b>10.5 – Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti.
<b>10.6 – Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuna decomposizione termica se stoccato e usato come indicato. Ad una temperatura >70 °C si ha decomposizione termica con sviluppo di gas ammoniacali.

### SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche

ATE(mix) oral = ∞	
ATE(mix) dermal = ∞	
ATE(mix) inhal = ∞	
<b>11.1 – Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	<p><b>a. tossicità acuta:</b> sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p><b>b. corrosione cutanea/irritazione cutanea:</b> effetti irritanti.</p> <p><b>c. gravi danni oculari/irritazione oculare:</b> effetti irritanti.</p>

## SORIK A

	<p><b>d. sensibilizzazione respiratoria o cutanea:</b> effetti irritanti.</p>
	<p><b>e. mutagenicità delle cellule germinali:</b> sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
	<p><b>f. cancerogenicità:</b> sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
	<p><b>g. tossicità per la riproduzione:</b> sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
	<p><b>h. tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:</b> sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
	<p><b>i. tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:</b> il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione dello strato di grasso a protezione della pelle provocando dermatiti non-allergiche da contatto e l'assorbimento attraverso la pelle.</p>
	<p><b>j. pericolo in caso di aspirazione:</b> sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
<b>11.2 – Informazioni su altri pericoli</b>	<p><b>a. proprietà di interferenza con il sistema endocrino:</b> la miscela non contiene sostanze identificate come interferenti con il sistema endocrino.</p> <p><b>b. altre informazioni:</b> nessun dato disponibile.</p>

### SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche

<b>12.1 – Tossicità</b>	Non contiene sostanze definite come pericolose per l'ambiente o non degradabili nelle acque nere per il trattamento delle piante.
<b>12.2 – Persistenza e biodegradabilità</b>	Le acque risultanti dai processi successivi dovrebbero essere trattate in modo appropriato in base ai regolamenti locali in vigore. I componenti tensioattivi sono per più del 90% biodegradabili.
<b>12.3 – Potenziale di bioaccumulo</b>	Danni ecologici non sono conosciuti o probabili con un uso normale.
<b>12.4 – Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5 – Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Nessun componente identificato PBT o vPvB è presente.
<b>12.6 – Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.7 – Altri effetti avversi</b>	Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento

<b>13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Se non è possibile il riciclo del prodotto, è necessario rispettare le disposizioni locali in vigore in materia. I codici di smaltimento devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in conformità a quanto stabilito dalle autorità. Secondo il Catalogo Europeo dello Smaltimento, i Codici di smaltimento non sono specifici del prodotto, ma vengono stabiliti in base all'applicazione.
---	---

**SORIK A**

**SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto**

<b>14.1 – Numero ONU</b>	<b>Regolamento</b>	<b>Numero ONU</b>
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
<b>14.2 – Nome di spedizione dell'ONU</b>	<b>Regolamento</b>	<b>Designazione ufficiale di trasporto</b>
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
<b>14.3 – Classe/i di pericolo connesse al trasporto</b>	<b>Regolamento</b>	<b>Classe di pericolo e classificazione per il trasporto</b>
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
<b>14.4 – Gruppo di imballaggio</b>	<b>Regolamento</b>	<b>Gruppo di imballaggio (packing group)</b>
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
<b>14.5 – Pericoli per l'ambiente</b>	<b>Regolamento</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
<b>14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuna in particolare.	
<b>14.7 – Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>	Non è previsto il trasporto di rinfuse.	

**SEZIONE 15 – Informazioni sulla regolamentazione**

<b>15.1 – Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  Classe di contaminazione delle acque: 1 – Contamina leggermente l'acqua.
<b>15.2 – Valutazione della sicurezza chimica</b>	Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16 – Altre informazioni**

**Informazioni sul documento**

Il prodotto descritto nella SDS rientra nel campo di applicazione dell'art. 32, del Reg. CE 1907/2006, per il quale è previsto un obbligo di comunicare determinate informazioni a valle della catena di approvvigionamento. Il fornitore del

**SORIK A**

prodotto ha tuttavia redatto questo documento, su base volontaria, secondo lo standard previsto per le SDS, come disciplinato dall'Allegato II del Reg. CE 1907/2006 come aggiornato dal Reg. UE 2020/878.

**Avviso agli utilizzatori**

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida: 1) per una manipolazione appropriata e cautelativa del prodotto da parte di personale qualificato o che opera sotto la supervisione di personale esperto nella manipolazione di sostanze chimiche; 2) per la gestione delle emergenze; 3) per la valutazione e la gestione dei rischi derivanti dall'utilizzo, manipolazione, trasporto e stoccaggio del prodotto. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1. Le informazioni contenute in questa SDS sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione relative alle prescrizioni per la sicurezza, la salute, la protezione dell'ambiente ed il corretto uso del prodotto.

Il responsabile di questo documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. È responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'uso per il quale viene applicato ed il corretto smaltimento.

Le informazioni riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi natura.

L'utilizzatore deve tenere presenti i possibili rischi legati ad un uso diverso da quello per cui il prodotto viene fornito.

La SDS non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti la sua attività.

La SDS non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'uso del prodotto di cui è l'unico responsabile.

**Elenco modifiche**

Rev. 0 – Prima emissione

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Generale – Adeguato formato a allegato II REACH come modificato dal Reg. UE 2020/878

Sezione 6.2 – Aggiornate informazioni

Sezione 6.3 – Aggiornate informazioni

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADN: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per le vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CAS [Number]: Chemical American Society [Number]

CE50: Concentrazione efficace mediana.

CL50: Concentrazione letale media.

DL50: Dose letale media.

DNEL: Derived No Effect Level.

DPI: Dispositivo di Protezione Individuale

IARC: International Agency for Research on Cancer

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization – Technical Instruction

IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods Code

LEL: Lower Explosion Level

N/A: Non applicabile

## **SORIK A**

n.d.: non disponibile

PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico

RID: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

UEL: Upper Explosion Level

vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile.

**Indicazioni di pericolo citate nella scheda dati di sicurezza:**

-

**Bibliografia:**

SDS di miscele estinguenti analoghe

Sito ECHA

Sito IFA-Gestis