



# Scheda dati di sicurezza

ACCURUN® A378, A873, A381 HPV PreservCyt

SDS-ACRN-08

N. rev.: 5 Data rev.: 30 settembre 2021

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Descrizione del prodotto:	Codice prodotto
ACCURUN® 873	2035-0005, 2035-0006, A873-50XX
ACCURUN® 381	2025-0060
ACCURUN® 378	2025-0043, A378-50XX

### Reagente pericoloso

Descrizioni dei prodotti sopra elencate

### Codice prodotto del reagente pericoloso

N. di catalogo sopra elencati

**Uso consigliato:** Reagente

### Recapiti del produttore:

LGC Clinical  
Diagnostics, Inc.  
37 Birch Street  
Milford, MA 01757, USA

**N. telefonico:** +1 508 244 6400  
Numero verde USA: +1 800 676 1881

**Fax:** +1 508 634 3394

**Web:** www.seracare.com

**E-mail:** CDx-CustomerService@LGCGroup.com

### Numeri telefonici d'emergenza:

AUSTRALIA – POISONS INFORMATION CENTER

Telefono: 13 11 26 - Orario: 24/24 h

CANADIAN TRANSPORT EMERGENCY CENTER

Telefono: +1 613 996 6666 - Orario: 24/24 h, 7 giorni su 7

UK – THE NATIONAL FOCUS

Telefono: + 44 029 2041 6388 - Orario: 09.00-17.00 GMT

USA - NATIONAL RESPONSE CENTER

Telefono: +1 800 424 8802 - Orario: 24/24 h, 7 giorni su 7

### CHEMTREC:

Servizio clienti CHEMTREC:- CCN12505\*

Per emergenze chimiche, versamenti, perdite, incendio, esposizione o incidente, chiamare CHEMTREC a qualsiasi ora del giorno o della notte

Negli USA e in Canada: +1 800 424 9300 CCN12505 oppure

+1 703 527 3887 (si accettano chiamate a carico del destinatario)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### Tipo di pericolo

Rischio per la salute, di incendio e per l'ambiente. Questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche della Proposition 65 dello Stato della California: Metanolo - Tipo di tossicità: per lo sviluppo N. CAS 67-56-1 Data indicata: 16 marzo 2012

**Classificazione GHS ai sensi della norma 29 CFR 1910 (OSHA HCS)**

<b>Classificazione GHS</b>	Liquidi infiammabili, categoria 2; H225 Tossicità acuta, categoria 3, inalazione; H331 Tossicità acuta, categoria 3, dermica; H311 Tossicità acuta, categoria 3, orale; H301 Tossicità specifica per l'organo bersaglio (esposizione singola), categoria 2; H371
<b>Indicazioni di pericolo:</b>	H331: Tossico se inalato H311: Tossico a contatto con la pelle H301: Tossico se ingerito
<b>Consigli di prudenza:</b>	P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P284: Indossare un apparecchio di protezione respiratoria. P264: Lavare accuratamente la pelle dopo aver maneggiato il materiale. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
<b>Simboli e indicazioni di pericolo:</b>	Dgr: Pericolo

**Via principale di esposizione:**

<b>Effetti acuti: occhi</b>	In caso di contatto, lavare immediatamente gli occhi con abbondanti quantità d'acqua per almeno 15 minuti mantenendo aperte le palpebre per assicurarsi di lavare l'intera superficie. Consultare un medico.
<b>Effetti acuti: pelle:</b>	Togliersi gli abiti e le scarpe contaminati. In caso di contatto, lavare immediatamente e scrupolosamente l'area contaminata con sapone e abbondanti quantità di acqua. Consultare un medico.
<b>Effetti acuti: inalazione:</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si notano sintomi di intossicazione o problemi alla vista, consultare immediatamente un medico.
<b>Effetti acuti: ingestione:</b>	
<b>Effetti cronici:</b>	Il metanolo è un liquido infiammabile. L'inalazione dei vapori può causare disturbi aspecifici (nausea, debolezza), sonnolenza con effetto anestetico e possibile cecità. L'ingestione di soli 118 ml (4 once) di prodotto può provocare cecità e, in casi estremi, causare la morte.
<b>Informazioni aggiuntive:</b>	Il prodotto non contiene sostanze le quali, a una data concentrazione, siano considerate pericolose per la salute

**3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

<u>Componente</u>	<u>SOSTANZA CHIMICA</u>	<u>% peso</u>	<u>N. CAS</u>
ACCURUN® A378, A873, A381 HPV PreservCyt	Alcol metilico	60%	67-56-1
<b>Classificazione GHS:</b>	Liquidi infiammabili, categoria 2; H225 Tossicità acuta, categoria 3, inalazione; H331 Tossicità acuta, categoria 3, dermica; H311 Tossicità acuta, categoria 3, orale; H301 Tossicità specifica per l'organo bersaglio (esposizione singola), categoria 2; H371		

#### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<b>Consiglio generico:</b>	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
<b>Esposizione orale:</b>	Evitare di ingerire il materiale. Indurre il vomito solo se prescritto dal personale medico. Non somministrare alcunché per bocca a persone in stato di incoscienza o in preda a convulsioni. Se la persona è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.
<b>Esposizione per inalazione:</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si notano sintomi di intossicazione o problemi alla vista, consultare immediatamente un medico.
<b>Esposizione cutanea:</b>	Togliersi gli abiti e le scarpe contaminati. In caso di contatto, lavare immediatamente e scrupolosamente l'area contaminata con sapone e abbondanti quantità di acqua. Consultare un medico.
<b>Esposizione oculare:</b>	In caso di contatto, lavare immediatamente gli occhi con abbondanti quantità d'acqua per almeno 15 minuti mantenendo aperte le palpebre per assicurarsi di lavare l'intera superficie. Consultare un medico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Mezzi estinguenti:</b>	Per estinguere l'incendio circostante usare schiuma estinguente secca resistente all'alcol o anidride carbonica.
<b>Pericoli inconsueti di incendio ed esplosione:</b>	Può emettere fumi tossici e/o esplosivi in presenza di incendi.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	26,5 °C (80 °F)
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	385 °C (725 °F)
<b>Indicazione di infiammabilità:</b>	Questo prodotto è infiammabile (limiti di infiammabilità: LEL = 6,7 e UEL = 36)
<b>Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica:</b>	I prodotti di combustione pericolosi possono includere monossido di carbonio, formaldeide e anidride carbonica.
<b>Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri:</b>	Indossare autorespiratori e indumenti protettivi per proteggere gli occhi e la pelle dall'esposizione. La fiamma è invisibile alla luce diurna.

#### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<b>Precauzioni personali:</b>	Dati per alcol metilico al 100% (67-56-1): consigli di prudenza - consigli P: P210: Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici calde. Vietato fumare. P233: Tenere il recipiente ben chiuso. P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P309+P310: In caso di esposizione o di malessere: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. (Combinazione non ufficiale di consigli P)
<b>Precauzioni ambientali:</b>	Dati per alcol metilico al 100% (67-56-1): pericolo per l'acqua potabile e per l'ambiente: Può essere pericoloso per le sorgenti di acqua potabile in caso di penetrazione di grandi quantità nelle acque sotterranee. Informare le autorità responsabili
<b>Metodo di contenimento:</b>	Per quanto possibile, raccogliere perdite o versamenti di liquido in contenitori sigillabili.
<b>Metodi di pulizia:</b>	La pulizia di versamenti non richiede attrezzatura o procedure speciali. Lavare con abbondante acqua.
<b>Altre informazioni:</b>	Non pertinente

## 7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

<b>Manipolazione:</b>	Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati. Vedere la sezione 8.
<b>Conservazione:</b>	Conservare come indicato sull'etichetta e lontano da calore eccessivo e fonti di accensione.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<b>Protezione respiratoria:</b>	Ventilazione, aspirazione locale o protezione delle vie respiratorie.
<b>Protezione degli occhi:</b>	Occhiali di sicurezza. Occhiali correttivi di sicurezza.
<b>Protezione della pelle:</b>	Guanti protettivi. Indumenti protettivi.
<b>Ingestione:</b>	Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto:</b>	Liquido trasparente, leggermente torbido con odore di alcol.
<b>Stato fisico:</b>	Liquido
<b>Odore:</b>	Non disponibile
<b>Soglia di odore:</b>	Non disponibile
<b>pH:</b>	Non disponibile
<b>Punto di ebollizione:</b>	64 °C (148 °F)
<b>Tasso di evaporazione:</b>	>1
<b>Densità del vapore:</b>	~1,1
<b>Pressione del vapore:</b>	127 mmHg
<b>Densità relativa:</b>	Non disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non disponibile
<b>Solubilità in acqua:</b>	Diluibile
<b>Infiammabilità:</b>	Infiammabile
<b>Punto di infiammabilità:</b>	26,5 °C (80 °F)
<b>Viscosità:</b>	Non disponibile
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non disponibile
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non disponibile
<b>Parametri aggiuntivi:</b>	Vedere la scheda tecnica/Il foglietto illustrativo del prodotto per altre informazioni sul prodotto.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Stabilità chimica:</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>Condizioni da evitare:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: reagisce in modo violento con gli ossidanti, generando un rischio di incendio ed esplosione. Il vapore si miscela facilmente con l'aria, potendo formare facilmente miscele esplosive.
<b>Materiali incompatibili da evitare:</b>	Forti agenti ossidanti e riducenti
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Monossido di carbonio, anidride carbonica
<b>Polimerizzazione pericolosa:</b>	Non si verifica
<b>Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: reagisce in modo violento con gli ossidanti, generando un rischio di incendio ed esplosione. Il vapore si miscela facilmente con l'aria, potendo formare facilmente miscele esplosive.

## 11. MISURE TOSSICOLOGICHE

### Tossicità acuta

Le seguenti informazioni tossicologiche si riferiscono al componente pericoloso nella sua forma pura.

<b>LD50 orale:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: LD50 orale, ratto: 5630 mg/kg Riferimento bibliografico: <i>Gigiene Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 19(11), Pg. 27, 1975. Acutely Toxic</i>
<b>LD50 dermica:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: LD50 dermica, coniglio: 15800 mg/kg Riferimento bibliografico: <i>Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974. Acutely Toxic</i>
<b>LC50 inalazione:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: LC50 inalazione, ratto: 83,9 mg/l/4 h Riferimento bibliografico: <i>Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974. Acutely Toxic</i>

### Tossicità cronica

<b>Cancerogenicità:</b>	Non disponibile Dati per alcol metilico al 100%: effetti tossici principali: Acuti:
<b>Irritazione:</b>	Irritazione agli occhi, depressione del SNC, danno sistemico agli occhi Cronici: Sintomi neurologici, irritazione alle membrane mucose nasali per esposizione a concentrazioni più elevate di vapore, lesioni alla pelle causate dal contatto ripetuto.
<b>Corrosività:</b>	Non disponibile
<b>Sensibilizzazione:</b>	Non disponibile
<b>Effetti neurologici:</b>	Non disponibile
<b>Effetti mutageni:</b>	Non disponibile
<b>Effetti sulla riproduzione:</b>	Non disponibile
<b>Effetti sullo sviluppo:</b>	Questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche della Proposition 65 dello stato della California: Metanolo - Tipo di tossicità: per lo sviluppo N. CAS 67-56-1 Data indicata: 16 marzo 2012
<b>Effetti sugli organi bersaglio:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: occhi, pelle, sistema respiratorio, sistema nervoso centrale, tratto gastrointestinale
<b>Altri effetti avversi:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: effetti dell'esposizione a breve termine La sostanza è irritante per gli occhi, la pelle e le vie respiratorie. La sostanza può avere effetti sul sistema nervoso centrale. Questo può comportare la perdita di conoscenza. L'esposizione può causare cecità e morte. Gli effetti possono essere ritardati. È indicata l'osservazione medica.  Effetti dell'esposizione a lungo termine o ripetuta Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare dermatite. La sostanza può avere effetti sul sistema nervoso centrale. Questo può comportare cefalee persistenti o ricorrenti e diminuzione della capacità visiva.

## 12. MISURE ECOLOGICHE

<b>Ecotossicità:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: tossicità acuta per i pesci - LC50 pesci (96 ore) Minima: 15000 mg/l Massima: 29400 mg/l Mediana: 24000 mg/l Numero studio: 8 Riferimento bibliografico: Poirier, S.H., M.L. Knuth, C.D. Anderson-Buchou, L.T. Brooke, A.R. Lima, and P.J. Shubat 1986. Comparative Toxicity of Methanol and N,N-Dimethylformamide to Freshwater Fish and Invertebrates. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 37(4):615-621; Bengtsson, B.E., L. Renberg, and M. Tarkpea 1984. Molecular Structure and Aquatic Toxicity – an Example with C1-C13 Aliphatic Alcohols. Chemosphere 13(5/6):613-622
<b>Persistenza/degradabilità:</b>	Non disponibile
<b>Mobilità in comparti ambientali:</b>	Non disponibile
<b>Bioaccumulo/accumulo:</b>	Non disponibile

## 13. MISURE DI SMALTIMENTO

<b>Metodo di smaltimento dei rifiuti:</b>	Il trattamento, la conservazione e il trasporto devono rispettare tutte le leggi nazionali, regionali e locali in materia di salute e inquinamento.
<b>Imballaggi contaminati:</b>	Evitare il contatto con la pelle e gli indumenti. Collocare gli imballaggi contaminati in un contenitore esterno a prova di rottura e smaltire in conformità con le disposizioni nazionali e locali.
<b>Numero di rifiuto US EPA:</b>	Non disponibile

## 14. MISURE DI TRASPORTO

<b>DOT:</b>	UN1992; liquidi infiammabili, tossico, N.A.S. (soluzione di metanolo), 3(6.1), E1, etichetta quantità esenti
<b>IATA:</b>	UN1992; liquidi infiammabili, tossico, N.A.S. (soluzione di metanolo), 3(6.1), E1, etichetta quantità esenti
<b>ADR (stradale)/RID (ferroviario):</b>	UN1992; liquidi infiammabili, tossico, N.A.S. (soluzione di metanolo), 3(6.1), E1, etichetta quantità esenti
<b>IMDG (marittimo):</b>	UN1992; liquidi infiammabili, tossico, N.A.S. (soluzione di metanolo), 3(6.1), E1, etichetta quantità esenti
<b>Regolamenti generali per il trasporto</b>	UN1992; liquidi infiammabili, tossico, N.A.S. (soluzione di metanolo), 3(6.1), E1, etichetta quantità esenti

## 15. MISURE NORMATIVE

**Questo prodotto è una miscela che può contenere una o più sostanze chimiche pericolose. I componenti pericolosi elencati sono solo quelli richiesti dalla norma 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS).**

### **SARA 313**

Sezione 313 del titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) del 1986. Questo prodotto non contiene sostanze chimiche soggette ad obbligo di segnalazione ai sensi dell'Act and Title 40n del Code of Federal Regulations (CFR) degli Stati Uniti, Parte 372.

### **Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (vedere 40 CFR 61)**

Non in elenco

**Regolamentazione statale****California Proposition 65:**

Questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche della Proposition 65 dello Stato della California:

Metanolo - Tipo di tossicità: per lo sviluppo N. CAS 67-56-1  
Data indicata: 16 marzo 2012

**State Right to Know Act (“diritto di sapere” sancito dai singoli stati USA)**

<b>Nome della sostanza chimica</b>	<b>Alcol metilico</b>
<b>Massachusetts:</b>	In elenco
<b>New Jersey:</b>	In elenco
<b>Pennsylvania:</b>	In elenco
<b>New York:</b>	In elenco
<b>Rhode Island:</b>	In elenco

**Inventari internazionali**

<b>Nome della sostanza chimica</b>	<b>Alcol metilico</b>
<b>TSCA:</b>	In elenco
<b>DSL:</b>	In elenco
<b>NDSL:</b>	Non in elenco
<b>EINECS:</b>	In elenco
<b>CINA:</b>	In elenco
<b>KECL:</b>	In elenco
<b>GIAPPONE:</b>	In elenco
<b>AICS:</b>	In elenco

**Regolamenti comunitari**

<b>Allegato I, riferimento n.:</b>	Dati per alcol metilico al 100%: Allegato I, riferimento n.: 603-001-00-X
<b>Classificazione:</b>	Liquidi infiammabili, categoria 2; H225 Tossicità acuta, categoria 3, inalazione; H331 Tossicità acuta, categoria 3, dermica; H311 Tossicità acuta, categoria 3, orale; H301 Tossicità specifica per l'organo bersaglio (esposizione singola), categoria 2; H371
<b>Indicazioni di pericolo:</b>	H331: Tossico se inalato. H311: Tossico a contatto con la pelle. H301: Tossico se ingerito.
<b>Consigli di prudenza:</b>	P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P284: Indossare un apparecchio di protezione respiratoria. P264: Lavare accuratamente la pelle dopo aver maneggiato il materiale. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
<b>Simboli e indicazioni di pericolo:</b>	Dgr: Pericolo

**Limiti di concentrazione  
specifici:**

STOT SE 1; H370: C  $\geq$  10%

STOT SE 2; H371: 3%  $\leq$  C < 10%

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Si ritiene che le informazioni fornite sopra siano accurate, complete e aggiornate; esse, tuttavia, non devono essere intese come esaustive e vanno usate solo come guida. LGC Clinical Diagnostics non fornisce alcuna dichiarazione né garanzia in relazione al prodotto descritto nel presente documento, incluse, in modo non esclusivo, eventuali garanzie implicite o garanzie di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare. LGC Clinical Diagnostics non si assume alcun obbligo o responsabilità e non autorizza altri ad assumersi ulteriori obblighi o responsabilità conseguenti all'uso di questo prodotto o delle informazioni contenute nella Scheda dei dati sulla sicurezza del materiale.