



Safety Data Sheet

ACCURUN®

SDS-OEM-LICON-01

Rev. Number: 1

Rev. Date: Jul 3, 2018

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Description:	Product Code
ACCURUN 3 Multi-Marker Positive Control	2000-0057

Hazardous Reagent

None

Hazardous Reagent Product code

None

Recommended Use: Reference Reagent

Contact Manufacturer: SeraCare Life Sciences
37 Birch Street
Milford, MA 01757

Phone #: (508) 244-6400
US Toll Free: (800) 676-1881

Fax #: (508) 634-3394

Web: www.seracare.com

Email: customerservice@seracare.com

Emergency Telephone Numbers:

AUSTRALIA – POISONS INFORMATION CENTER	Telephone:	13 11 26 - Hours: 24 hours
CANADIAN TRANSPORT EMERGENCY CENTER	Telephone:	(1) 613 996 6666 - Hours: 24 hours/day, 7 days/week
UK – THE NATIONAL FOCUS	Telephone:	(44) 029 2041 6388 - Hours: 09:00-17:00 GMT
USA - NATIONAL RESPONSE CENTER	Telephone:	(1) 800 424 8802 - Hours: 24 hours/day, 7 days/week

CHEMTREC:

CHEMTREC Customer Number:- CCN12505*
For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC Day or Night
Within USA and Canada: 1-800-424-9300 CCN12505 or
+1 703-527-3887 (collect calls accepted)

2. HAZARD IDENTIFICATION

Hazard Type

None

GHS Classification
GHS Classification in accordance with 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Not Applicable:

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health or the environment as per: GHS Classification in accordance with 29 CFR 1910 (OSHA HCS) Regulation (EC) No 1272/2008

SDS-OEM-LICON-01

Rev. Number: 1

Rev. Date: Jul 3, 2018

Biological Hazard	Potentially Biohazardous material: This material has the potential to transmit infectious agents and should be handled according to Biosafety Level 2 recommendations of the United States Center for Disease Control (HHS Publ. No. (CDC) 21-1112,2009)
Hazard Statements:	Not Applicable
Precautionary Statements:	Not Applicable
Symbols and Indications of Danger:	Not Applicable
Additional Information:	0 % of the mixture consists of component(s) of known toxicity Contains 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Component</u>	<u>CHEMICAL</u>	<u>% Weight</u>	<u>CAS #:</u>
Reference Reagent	2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE	<0.0028%	2682-20-4
	5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE	<0.001%	26172-55-4
	Human Plasma	>99.9%	N/A

GHS Classification: Not Applicable:

4. FIRST AID MEASURES

General Advice:	Wash contaminated clothing before reuse.
Oral Exposure:	Rinse mouth. If symptoms occur refer for medical attention.
Inhalation Exposure:	Remove subject to fresh air. Seek medical attention if necessary.
Skin Exposure:	Generally the product does not irritate skin. Wash contaminated clothing before reuse.
Eye Exposure:	Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do so. Continue rinsing. Obtain medical attention if irritation persists. .

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media:	CO ₂ , powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
Unusual Fire and Explosive Hazards:	Not flammable; product is not explosive
Flash Point:	Not Available
Auto ignition Temperature:	Not Available
Flammability Statement:	Not Available
Specific hazards arising from the chemical:	Not Available
Protective equipment and precautions for firefighters:	In the event of a fire, wear full protective clothing and NIOSH-approved self-contained breathing apparatus with full face piece operated in the pressure demand or other positive pressure mode.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions:	Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Environmental Precautions:	No special environmental precautions required.
Method of Containment:	Contain spill and then clean-up with copious amounts of water.
Methods of Clean-up:	Clean up of spills requires no special equipment or procedures. Clean with copious amounts of water. Dispose of cleaning materials contaminated with the product as biohazardous and incinerated.
Other Information:	None Available

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:	Wear appropriate PPE. Refer to section 8.
Storage:	As labeled.

8. EXPOSURE CONTROL

Respiratory Protection:	Not required
Eye Protection:	Safety Glasses / Safety goggles.
Skin Protection:	Protective gloves. Protective clothing.
Ingestion:	Do not eat, drink, or smoke during use

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Pale yellow to amber
Physical State:	Liquid
Odor:	Not Available
Odor Threshold:	Not Available
pH:	6 - 8
Boiling Point:	Not Available
Evaporation Rate:	Not Available
Vapor Density:	Not Available
Vapor Pressure:	Not Available
Relative Density:	Not Available
Auto-Ignition Temperature:	Not Available
Water Solubility:	Dilutable
Flammability:	Not Available
Flash Point:	Not Available
Viscosity:	Not Available
Oxidizing Properties:	Not Available
Explosive Properties:	Not Available
Additional Parameters:	See Datasheet/Product Insert for other Product Information.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability:	Stable under normal conditions
Conditions to avoid:	No further relevant data available
Incompatibility Materials to Avoid:	No further relevant data available
Hazardous Decomposition Products:	No dangerous decomposition product known
Hazardous Polymerization:	Will not occur
Possibility of hazardous reactions:	Hazardous polymerization will not occur

11. TOXICOLOGY MEASURES

Acute Toxicity

The toxicological risks are minor due to the low concentration of hazardous ingredients. The following toxicological information is for the hazardous ingredient in pure form.

LD50 Oral:	No Data Available
LD50 Dermal:	No Data Available
LC50 Inhalation:	No Data Available

Chronic Toxicity

Carcinogenicity:	Based on available data, the classification criteria are not met..
Irritation:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Corrosivity:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Sensitization:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Neurological Effects:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Mutagenic Effects:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Reproductive Effects:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Developmental Effects:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Target Organ Effects:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Other adverse effects:	Data not available

12. ECOLOGICAL MEASURES

Ecotoxicity:	No further relevant information available
Persistence/Degradability:	No further relevant information available
Mobility in Environmental Media:	No further relevant information available
Bioaccumulation/Accumulation:	No further relevant information available

13. DISPOSAL MEASURES

Waste Disposal Method:	Observe all Federal, State and Local laws concerning health and pollution. Unused portions and product evaluated using this reagent are to be disposed of as biohazardous waste and incinerated.
Contaminated Packaging:	Avoid contact with skin and clothing. Dispose of in compliance with the respective

national and local regulations.

US EPA Waste Number: Not Available

14. TRANSPORTATION MEASURES

DOT: Not Regulated

IATA: Not Regulated

ADR (road)/ RID (rail): Not Regulated

IMDG (sea): Not Regulated

General Transport Regulations Not Regulated

15. REGULATORY MEASURES

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains no chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40n of the Code of Federal Regulations, Part 372. SARA Section 311/312

Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (See 40 CFR 61)

This product contains no chemicals which are subject to the reporting requirements of the Clean Air Act.

State Regulations

California Proposition 65:

This product contains the following Proposition 65 chemicals Not Listed

State Right to Know Act

US / North America

Chemical Name None Listed

Massachusetts: Not Listed

New Jersey: Not Listed

Pennsylvania: Not Listed

New York: Not Listed

Rhode Island: Not Listed

International Inventories

Chemical Name None Listed

TSCAL: Not Listed

DSL: Not Listed

NDSL: Not Listed

EINECS: Not Listed

CHINA: Not Listed

KECL: Not Listed

SDS-OEM-LICON-01

Rev. Number: 1

Rev. Date: Jul 3, 2018

JAPAN: Not Listed
AICS: Not Listed

EU Regulations

Annex I Index#: None of the ingredient are listed
Classification: Non-regulated material

Hazard Statements: Non-regulated material

Precautionary Statements: Not Applicable

Symbols and Indications of Danger: Not Applicable

Specific Concentration Limits: Not Applicable

16. OTHER INFORMATION

The above information is believed to be accurate, complete and current but does not purport to be all inclusive and shall be used as a guide. SeraCare Life Sciences makes no representation or warranties with respect to the product described herein, including but not limited to any implied warranties or merchantability or fitness for a particular use. SeraCare assumes no liability or responsibility and authorizes no other person to assume any additional liability or responsibility as a result of the use of this product or the information contained in the Safety Data Sheet.



Ficha de datos de seguridad

ACCURUN®

SDS-OEM-LICON-01

Núm. rev.: 1

Fecha rev.: 03 de julio de 2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y LA EMPRESA

Descripción del producto:	Código del producto
Control positivo de múltiples marcadores ACCURUN 3	2000-0057

Reactivo peligroso

Ninguno

Código de producto del reactivo peligroso

Ninguno

Uso
recomendado:

Reactivo de referencia

Datos de contacto del fabricante:

SeraCare Life Sciences
37 Birch Street
Milford, MA 01757, EE. UU.

Teléfono: +1 508-244-6400
Teléfono gratuito para EE. UU.: +1 800-676-1881

Fax: +1 508-634-3394

Internet: www.seracare.com

Correo electrónico: customerservice@seracare.com

Números de teléfono de emergencia:

AUSTRALIA – POISONS INFORMATION CENTER

Teléfono: 13 11 26 - Horas: 24 horas

CANADÁ – TRANSPORT EMERGENCY CENTER

Teléfono: +1 613 996 6666 - Horas: 24 horas/día, 7 días/semana

REINO UNIDO – THE NATIONAL FOCUS

Teléfono: +44 029 2041 6388 - Horas: 09:00-17:00 GMT

EE. UU. – NATIONAL RESPONSE CENTER

Teléfono: +1 800 424 8802 - Horas: 24 horas/día, 7 días/semana

CHEMTREC:

Número de cliente de CHEMTREC: CCN12505*

En caso de emergencias químicas (derrames, fugas, incendios, exposiciones o accidentes), llamar a CHEMTREC día o noche

Dentro de EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 CCN12505 o +1 703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Tipo de peligro

Ninguno

Clasificación SGA de conformidad con 29 CFR 1910 (Norma de Comunicación de Peligros [HCS] de OSHA)
Clasificación SGA

No procede:

El producto no contiene sustancias que, a la concentración dada, se consideren peligrosas para la salud o el medio ambiente según lo siguiente: Clasificación SGA de conformidad con el reglamento 29 CFR 1910 (OSHA HCS) (CE) N.º 1272/2008

Peligro biológico

Material potencialmente biopeligroso: Este material puede transmitir agentes infecciosos

y debe manipularse de acuerdo con las recomendaciones de Nivel de Bioseguridad 2 de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (n.º de publicación de los HHS (CDC) 21-1112, 2009)

Indicaciones de peligro:	No procede
Consejos de prudencia:	No procede
Símbolos e indicaciones de peligro:	No procede
Información adicional:	El 0 % de la mezcla consiste de componentes de toxicidad conocida Contiene un 0 % de componentes con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	QUÍMICO	% de peso	N.º CAS:
Reactivo de referencia	2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA	<0,0028 %	2682-20-4
	5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA	<0,001 %	26172-55-4
	Plasma humano	>99,9 %	N/A

Clasificación SGA: No procede:

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Exposición oral:	Enjuagarse la boca. Si se producen síntomas, buscar atención médica.
Exposición a la inhalación:	Transportar al sujeto al exterior. Acudir al médico si es necesario.
Exposición de la piel:	Generalmente el producto no irrita la piel. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Exposición de los ojos:	Aclarar cuidadosamente con agua durante 15 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si persiste la irritación.

5. MEDIDAS ANTI-INCENDIOS

Medios de extinción:	CO ₂ , polvo o agua pulverizada. Combatir los incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
Peligros de incendio y explosión inusuales:	No inflamable; el producto no es explosivo
Punto de inflamación:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Indicación de inflamabilidad:	No disponible
Peligros específicos derivados de la sustancia química:	No disponible
Equipo de protección y precauciones para los bomberos:	En caso de incendio, llevar indumentaria de protección completa y aparatos respiratorios autónomos aprobados por el Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional (NIOSH) con mascarilla facial completa accionados por presión a demanda u otro modo de presión positiva.

6. MEDIDAS PARA CASOS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Precauciones ambientales:	No se necesitan precauciones ambientales especiales.
Método de contención:	Contener el derrame y luego limpiar con abundantes cantidades de agua.
Métodos de limpieza:	No se necesitan equipos ni procedimientos especiales para la limpieza de los derrames. Limpiar con abundantes cantidades de agua. Desechar los materiales de limpieza contaminados con el producto como materiales biopeligrosos e incinerarlos.
Otra información:	Ninguna disponible

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Llevar EPI adecuado. Consultar el apartado 8.
Almacenamiento:	Según se indique en la etiqueta.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Protección respiratoria:	No se necesita
Protección ocular:	Gafas de seguridad o protectoras.
Protección cutánea:	Guantes protectores. Indumentaria protectora.
Ingestión:	No comer, beber ni fumar durante el uso

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Amarillo pálido a ámbar
Estado físico:	Líquido
Olor:	No disponible
Umbral de olor:	No disponible
pH:	6 - 8
Punto de ebullición:	No disponible
Velocidad de evaporación:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Solubilidad en agua:	Diluable
Inflamabilidad:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades oxidantes:	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Parámetros adicionales:	Consultar la ficha de datos o el folleto del producto para otra información del producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales
Condiciones que evitar:	No hay más datos relevantes disponibles
Materiales incompatibles que evitar:	No hay más datos relevantes disponibles
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos
Polimerización peligrosa:	No se producirá
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se producirá polimerización peligrosa

11. MEDIDAS TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda

Los riesgos toxicológicos son menores debido a la baja concentración de ingredientes peligrosos. La siguiente información toxicológica es para el ingrediente peligroso en forma pura.

DL50 oral:	No hay datos disponibles
DL50 cutánea:	No hay datos disponibles
CL50 inhalatoria:	No hay datos disponibles

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Irritación:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Corrosividad:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Sensibilización:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Efectos neurológicos:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Efectos mutagénicos:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Efectos reproductivos:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Efectos en el desarrollo:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Efectos en órganos objetivo:	Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Otros efectos adversos:	Datos no disponibles

12. MEDIDAS ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad:	No hay más información relevante disponible
Persistencia y degradabilidad:	No hay más información relevante disponible
Movilidad en medios ambientales:	No hay más información relevante disponible
Bioacumulación y acumulación:	No hay más información relevante disponible

13. MEDIDAS DE ELIMINACIÓN

Método de eliminación de residuos:	Observar todas las leyes nacionales, autonómicas y locales relativas a la salud y la contaminación. Las partes no usadas y el producto evaluado usando este reactivo deben eliminarse como residuo biopeligroso e incinerarse.
Embalaje contaminado:	Evitar el contacto con la piel y la ropa. Eliminar de acuerdo con los reglamentos nacionales y locales respectivos.
Número de residuo de la EPA (EE. UU.):	No disponible

14. MEDIDAS DE TRANSPORTE

DOT:	No regulado
IATA:	No regulado
ADR (carretera)/ RID (ferrocarril):	No regulado
IMDG (marítimo):	No regulado
Reglamentos generales de transporte	No regulado

15. MEDIDAS REGLAMENTARIAS

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) de 1986. Este producto no contiene productos químicos ni sustancias químicas que estén sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y Título 40n del Código de Reglamentos Federales, Parte 372. SARA, sección 311/312

Ley de aire limpio, sección 112 Contaminantes aéreos peligrosos (HAP) (consultar 40 CFR 61)

Este producto no contiene sustancias químicas que estén sujetas a los requisitos de notificación de la Ley de aire limpio.

Reglamentos estatales

Proposición 65 de California:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65	Ninguna clasificada
--	---------------------

Ley estatal de derecho de información EE. UU. / Norteamérica

Nombre químico	Ninguno clasificado
Massachusetts:	Ninguna clasificada
Nueva Jersey:	Ninguna clasificada
Pensilvania:	Ninguna clasificada
Nueva York:	Ninguna clasificada
Rhode Island:	Ninguna clasificada

Inventarios internacionales

Nombre químico	Ninguno clasificado
TSCAL:	Ninguna clasificada

DSL:	Ninguna clasificada
NDSL:	Ninguna clasificada
EINECS:	Ninguna clasificada
CHINA:	Ninguna clasificada
KECL:	Ninguna clasificada
JAPÓN:	Ninguna clasificada
AICS:	Ninguna clasificada

Reglamentos de la UE

Número del índice del Anexo I:	Ninguno de los ingredientes está incluido en la lista
Clasificación:	Material no regulado
Indicaciones de peligro:	Material no regulado
Consejos de prudencia:	No procede
Símbolos e indicaciones de peligro:	No procede
Límites de concentración específicos:	No procede

16. OTRA INFORMACIÓN

La información anterior se considera veraz, completa y actualizada, pero no pretende ser exhaustiva y debe utilizarse como guía. SeraCare Life Sciences no hace ninguna declaración ni ofrece ninguna garantía con respecto al producto aquí descrito, lo que incluye, entre otras, cualquier garantía implícita o de comerciabilidad o idoneidad para un uso determinado. SeraCare no asume ninguna responsabilidad ni autoriza a ninguna otra persona a asumir ninguna responsabilidad adicional relacionada con los resultados del uso de este producto o con la información contenida en la ficha de datos de seguridad del material.