

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	UNISON™ Bio-Enzymatic Jumbo Urinal Screens - Giane
Otros medios de identificación	1770
Uso recomendado	Orinal desodorante
Las restricciones de utilización	Para uso comercial e industrial.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
Dirección	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
Teléfono	1 (215) 922-1200
Correo electrónico	info@nclonline.com
Persona de contacto	CHEM-TEL
Número de teléfono para emergencias	1 (800) 255-3924

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Provoca irritación ocular grave. No clasificado.	2A
Peligros definidos por OSHA	No se clasifican.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro		
Palabra de advertencia	Atención	
Peligros para la salud	Provoca irritación ocular grave. Produce irritación de la piel.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Utilice guantes de seguridad / protección ocular. Lávese cuidadosamente después de la manipulación.	
Respuesta	SI EN LOS OJOS: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se produce irritación de la piel: consejos médicos y de atención. Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica y de atención. SI CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.	
Almacenamiento	Almacenar lejos de materiales incompatibles.	
Eliminación	Disponer de contenidos/contenedor de conformidad con local/regional/nacional/internacional.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	No se conocen.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligros	Nombre químico	Número CAS	%
	Sodio tetraborato Pentahidratado	12179-04-3	2 - 6
	Dodecibencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5
	2,4,4'-tricloro-2'-hidroxidifenil éter	3380-34-5	1 - 5
	Amidas, de coco, N- (hidroxietil)	68140-00-1	1 - 5
	Cloroxilenol	88-04-0	
	Sodio tetraborato Pentahidratado	12179-04-3	
	Dodecibencenosulfonato de sodio	25155-30-0	

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Probable ruta de la exposición. Suministrar aire puro y consultar médico si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto cutáneo	Retirar inmediatamente la ropa manchada con el producto. Cepille las partículas sueltas de la piel. Lave inmediatamente con agua. Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.
Contacto ocular	Retire los lentes de contacto en caso de desgaste. Lavar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
Ingestión	Lavar la cavidad bucal y, a continuación, beber mucha agua. No se debe inducir el vómito; solicite ayuda médica inmediatamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Puede ser dañino si se ingiere. Irritantes para la piel y las membranas mucosas. Irritante para los ojos. La tos. Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren. Las náuseas en caso de ingestión.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Ninguna otra información pertinente disponible.
Información General	Retirar inmediatamente la ropa manchada con el producto. Tomar las personas afectadas en el aire fresco.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Extinción de incendios Uso métodos adecuados a las condiciones circundantes.
Medios no adecuados de extinción	Ninguno.
Peligros específicos del producto químico	Formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Desgaste de dispositivo de protección respiratoria. Traje de protección completo desgaste.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	
Riesgos generales de incendio	
Métodos específicos	

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Usar ropa protectora. Formas de Producto superficie resbaladiza cuando se combina con agua. Garantizar una ventilación adecuada. Para derrames grandes, utilice dispositivos protectores de las vías respiratorias contra los efectos de vapores/polvo/aerosol.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Garantizar una ventilación adecuada. Recoger mecánicamente. Enviar para su recuperación o eliminación en los recipientes adecuados. Eliminar el material contaminado como desecho conforme al artículo 13.
Precauciones relativas al medio ambiente	

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	No requiere medidas especiales.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Proteger de la humedad y el agua. Evitar el almacenamiento de calor extremo, las fuentes de ignición o llama abierta. Almacenar lejos de alimentos. No almacenar junto con materiales oxidantes y ácidos. Almacenar en lugar fresco y seco en recipientes sellados. Este producto es higroscópico.

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes	Tipo	Valor
Amidas, de coco, N- (hidroxietil) (CAS 68140-00-1)	WEEL	Lont-term Value: 10 mg/m ³ (H); MW>200

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Sodio tetraborato Pentahidratado (CAS 12179-04-3)	STEL	6 mg/m ³	FORMA: Fracción inhalable.
Sodio tetraborato Pentahidratado (CAS 12179-04-3)		2 mg/m ³	FORMA: Fracción inhalable.
Sodio tetraborato Pentahidratado (CAS 12179-04-3)	STEL	6 mg/m ³	FORMA: Fracción inhalable.
Sodio tetraborato Pentahidratado (CAS 12179-04-3)		2 mg/m ³	FORMA: Fracción inhalable.

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Sodio tetraborato Pentahidratado (CAS 12179-04-3)	TWA	1 mg/m ³
Sodio tetraborato Pentahidratado (CAS 12179-04-3)	TWA	1 mg/m ³

Valores límites biológicos No establecida.

Directrices de exposición

Controles de ingeniería adecuados Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben ir acompañados de una serie de condiciones. Si procede, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

locales, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Límites de exposición si no se han establecido niveles mantener el aire a un nivel aceptable. Proporcionarestación de lavado.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara	Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.
Protección cutánea	
Protección para las manos	Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.
Otros	Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Protección de las vías respiratorias en general no es necesario. Especial de ventilación no se requiere normalmente.
Peligros térmicos	Llevar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Precauciones normales comunes en buen orden y limpieza deben ser seguidos.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido bloque opaco.
Color	Azul.
Olor	Floral (Giane™).
pH	9,0 - 11,0 (1% Solución)
Umbral olfativo	No está disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No determinada.
Punto inicial e intervalo de ebullición	Indeterminado.
Punto de inflamación	No aplicable.
Tasa de evaporación	
Inflamabilidad (sólido, gas)	Producto no presenta un riesgo de explosión.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No determinada.
Límite de explosividad superior (%)	No determinada.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	No determinada.
Densidad relativa	No determinada.
Densidad relativa temperatura	
Solubilidad (agua)	Soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No determinada.
Temperatura de auto-inflamación	No determinada.
Temperatura de descomposición	No determinada.
Viscosidad	No aplicable.No almacenar junto con materiales oxidantes y ácidos.
Temperatura de la viscosidad	

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ninguno.
Estabilidad química	No hay descomposición si se utiliza y se almacena de acuerdo con las especificaciones. Para evitar descomposición térmica no se sobrecalienten.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Los gases tóxicos pueden ser liberados si se calienta por encima de la descomposición. Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
Condiciones que deben evitarse	Almacenar alejado de agentes oxidantes. Evitar los ácidos. La humedad.
Materiales incompatibles	Ninguna otra información pertinente disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Productos de descomposición peligrosos El monóxido de carbono y dióxido de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre (SOx).

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Se espera que sea un bajo peligro de ingestión.
Inhalación	En condiciones normales de uso, no se espera que este material sea un peligro de inhalación.
Contacto cutáneo	Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación.
Contacto ocular	Provoca irritación ocular grave.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Severa irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad Aguda	No se espera que sea muy tóxica.
Corrosión/irritación cutáneas	Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria	Este producto no se espera que cause sensibilización respiratoria.
Sensibilización cutánea	Este producto no se espera que cause sensibilización de la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No se dispone de datos para indicar producto o alguno de los componentes presentes en más de 0,1 % mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	Este producto no se considera un agente carcinógeno por LA IARC, ACGIH, NTP, o de la OSHA.
Toxicidad a la reproducción	Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No se clasifican.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No se clasifican.
Peligro por aspiración	No riesgo de aspiración.
Los efectos crónicos	Inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Más información	

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad	Ninguna otra información pertinente disponible.	
Potencial de bioacumulación	Ninguna otra información pertinente disponible.	
Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow		
	Componentes	Resultado
	Dodecilsulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)	0.45
	Cloroxileno (CAS 88-04-0)	2.8
	2,4,4'-tricloro-2'-hidroxidifenil éter (CAS 3380-34-5)	4.76
	Dodecilsulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)	0.45
Movilidad en el suelo	Ninguna otra información pertinente disponible.	
Movilidad en general	No permita que producto sin diluir o grandes cantidades de agua para llegar a tierra, curso de agua o un sistema de alcantarillado.	
Otros efectos adversos	Ninguna otra información pertinente disponible.	

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Pequeñas cantidades pueden diluirse con agua abundante y lavados. Disponer de mayores cantidades de conformidad con requerimientos de la Autoridad Local. Se pueden quemar con basura doméstica después de consultar con la instalación de eliminación de desechos del operador y las autoridades pertinentes y de adherirse a los reglamentos técnicos necesarios. El usuario de este tipo de material tiene la responsabilidad de disponer de los materiales, los residuos y los contenedores en el cumplimiento de todas las leyes locales, estatales y federales y los reglamentos en materia de tratamiento, almacenamiento y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos. Los residuos deben ser tratados como peligrosos.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Desechar de acuerdo con la normativa local.
Código de residuo peligroso	
Desechos/Producto no Utilizado	Deséchese de la batería de acuerdo con las normas aplicables.
Envases contaminados	Desde contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias incluso después etiqueta contenedor se vacía.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT
IATA
IMDG

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es una "sustancia química peligrosa" que se define por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todos los componentes son de la EPA de EE.UU. Lista de inventario TSCA.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) No reguladas.
EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) No aparece en la lista

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Componentes	Resultado
Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)	Listado
Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)	Listado

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro	Peligro inmediato	Sí
	Peligro Retrasado	No
	Riesgo de Ignición	No
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No aparece en la lista.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas) No reguladas.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA) No aparece en la lista.

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) No reguladas.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No reguladas.

Food and Drug Administration (FDA) No reguladas.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias Componentes
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA Componentes
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania Componentes
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA Componentes
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)
 Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

Proposición 65 del Estado de California, EUA California Agua Potable y tóxicos Ley de Ejecución de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener sustancias químicas actualmente en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCs)	No
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Sí

* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

La fecha de revisión	1/17/2018
Versión #	02
Cláusula de exención de responsabilidad	<p>La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.</p>