



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	SHIELD PLUS™ Carpet Protector
Otros medios de identificación	0690
Uso recomendado	Detergent RTU.
Las restricciones de utilización	Sólo 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	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	Not Classified.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Ninguno	
Peligros para la salud	La mezcla no cumple los criterios de clasificación.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Observe good industrial hygiene practices.	
Respuesta	Wash hands after handling.	
Almacenamiento	Store away from incompatible materials.	
Eliminación	Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	None known.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas	The components are not hazardous or are below required disclosure limits according to OSHA 29 CFR 1910.1200.
Comentarios sobre la composición	

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Move to fresh air. Get medical attention if irritation persists.
Contacto cutáneo	Wash skin with soap and water. Get medical attention if irritation persists.
Contacto ocular	Rinse with water. Get medical attention if irritation persists.
Ingestión	Rinse mouth. Get medical attention if irritation persists.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Treat symptomatically.
Información General	Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Medios de extinción apropiados	Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO2).
Medios no adecuados de extinción	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
Peligros específicos del producto químico	During fire, gases hazardous to health may be formed.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Move containers from fire area if you can do it without risk.
Riesgos generales de incendio	No unusual fire or explosion hazards noted.
Métodos específicos	Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Isolate area. Keep unnecessary personnel away. Use personal protection as recommended in Section 8 of the SDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	SMALL SPILLAGE: Absorb spillage with suitable absorbent material. LARGE SPILLS: Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste. After removal flush contaminated area thoroughly with water.
Precauciones relativas al medio ambiente	Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Handle in a safe, responsible manner in accordance with good industrial hygiene and safety practices.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Store in original tightly closed container. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	No exposure limits noted for ingredient(s).
Valores límites biológicos	No biological exposure limits noted for the ingredient(s).
Directrices de exposición	Use personal protective equipment as required. Keep working clothes separately.
Controles de ingeniería adecuados	Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.
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	In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. No personal respiratory protective equipment normally required.
Peligros térmicos	Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.
Consideraciones generales sobre higiene	Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Liquid.
Forma	Opaque, Thin Liquid.
Color	White.
Olor	Odorless.
Umbral olfativo	Not available.
pH	6.6
Punto de fusión/punto de congelación	32 °F (0 °C)
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Punto de inflamación	None to boiling.
Tasa de evaporación	Not available.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Not available.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	Not available.
límite superior de inflamabilidad (%)	Not available.
Límite de explosividad inferior (%)	Not available.
Límite de explosividad superior (%)	Not available.
Presión de vapor	Similar to water.
Densidad de vapor	Similar to water.
Densidad relativa	1.01 ± 0.01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,9 °C)
Solubilidad (agua)	Soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	Not available
Temperatura de auto-inflamación	Not Available
Temperatura de descomposición	Not Available
Viscosidad	< 10 cSt
Temperatura de la viscosidad	75°F (23,9°C)
Otra Información.	

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Estabilidad química	Material is stable under normal conditions.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Condiciones que deben evitarse	Contact with incompatible materials.
Materiales incompatibles	Strong oxidizing agents.
Productos de descomposición peligrosos	No hazardous decomposition products are known.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Expected to be a low ingestion hazard.
Inhalación	No adverse effects due to inhalation are expected.
Contacto cutáneo	No adverse effects due to skin contact are expected.
Contacto ocular	Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
---	--

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Not expected to be acutely toxic.
Corrosión/irritación cutáneas	Prolonged skin contact may cause temporary irritation.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
Sensibilización respiratoria	This product is not expected to cause respiratory sensitization.
Sensibilización cutánea	This product is not expected to cause skin sensitization.
Mutagenicidad en células germinales	No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.
Carcinogenicidad	This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.
Toxicidad a la reproducción	This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Not classified.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	Not classified.
Peligro por aspiración	Not available.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Los efectos crónicos

Más información

This product has no known adverse effect on human health.

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad No data is available on the degradability of this product.

Potencial de bioacumulación No data available.

Movilidad en el suelo No data available.

Movilidad en general No data available.

Otros efectos adversos No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Dispose in accordance with applicable federal, state, and local regulations.

Reglamentos locales sobre la eliminación Dispose of in accordance with local regulations.

Código de residuo peligroso Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used.

Desechos/Producto no Utilizado Dispose in accordance with all applicable regulations.

Envases contaminados Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied.

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT No está clasificado como producto peligroso.

IATA No está clasificado como producto peligroso.

IMDG No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel.

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. This product is not known to be a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. All components are on the U.S. EPA TSCA Inventory List.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) Not regulated.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) Not listed.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4) Not listed.

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

Categorías de peligro

Peligro inmediato	No	
Peligro Retrasado	No	
Riesgo de Ignición	No	
Peligro de Presión:	No	
Riesgo de Reactividad	No	

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa Not listed.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas) Not regulated.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA) Not regulated.

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) Not regulated.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) Not regulated.

Food and Drug Administration (FDA) Not regulated.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias Not regulated.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA Not listed.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania Not listed.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA Not regulated.

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxins.

Inventarios internacionales

País(es) o región

Nombre del inventario

Listado (si/no)*

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	Yes
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Yes
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Yes
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	Yes
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	Yes
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	Yes
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Yes
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Yes
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Yes

* 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

La fecha de revisión 1/17/2021

Versión # 02

Códigos de peligro HMIS Salud 1 Inflamabilidad 0 Peligro físico 0 PPE B

Cláusula de exención de responsabilidad 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.