

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: Espuma de potencia de IA de impacto
CÓDIGO DEL PRODUCTO: 142000300 USO
RECOMENDADO: Desengrasante
RESTRICCIONES DE USO: Ninguno conocido.
NOMBRE DE EMPRESA: Productos United Armor
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA: 1907 Elmwood Avenue, Tampa, FL 33605
TELÉFONO DE LA EMPRESA: 813-767-9624
TELÉFONO DE EMERGENCIA: 800-255-3924

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN: Aerosol Categoría 1.

Daño ocular: Categoría 1.

DECLARACIÓN(ES) DE PELIGRO: PELIGRO: Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. daño.

Este producto contiene el siguiente porcentaje de sustancias químicas de toxicidad desconocida: N/A

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN: Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No rociar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F). Lavarse bien las manos después de manipularlo. Evitar el contacto con los ojos. Usar protección ocular/facial. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil; seguir aclarando. Buscar atención médica urgente. Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, estatales y nacionales.

SÍMBOLO:



PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRA MANERA: N / A

SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE PELIGROSO

Gases de petróleo, licuados, poliglucósidos de alquilo endulzados

NÚMERO CAS

68476-86-8

Propiedad

POR CIENTO

5-10%

1-5%

Información secreta comercial: Se ha mantenido en reserva, por considerarlo secreto comercial, la identidad química específica y/o el porcentaje de composición.

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continúe

Enjuague. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de control de intoxicaciones.

INGESTIÓN: Enjuáguese la boca con agua. No provoque el vómito a menos que se lo indique un médico. Consulte a un médico si presenta irritación. se desarrolla. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

INHALACIÓN: Trasládese a un lugar con aire fresco. Si tiene dificultad para respirar, adminístrele oxígeno. Si no respira, practíquelo respiración artificial. Busque ayuda. Busque atención médica si se produce irritación.

PIEL: Lave inmediatamente con agua y jabón durante 15 minutos. Quítese la ropa y el calzado contaminados de inmediato. Busque atención médica. Atención si se produce irritación.

RIESGOS AGUDOS PARA LA SALUD: Provoca graves daños en los ojos.

RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD: El contacto con los ojos puede causar lesiones en la córnea y provocar una discapacidad visual permanente. incluida la ceguera.

NOTA PARA EL MÉDICO: El tratamiento de la sobreexposición debe estar dirigido al control de los síntomas y del estado clínico.

SECCIÓN V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE COMUNICACIÓN EXTINGUIDOS: Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma y agua pulverizada o nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:N / A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:Utilice un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH con máscara facial completa.

Durante la extinción de incendios, utilice un sistema de presión positiva con ropa de protección integral. Evite el contacto con la piel y la inhalación de humo, gases y productos de descomposición. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua nebulizada para evitar que exploten.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:Recipiente a presión. La exposición a temperaturas superiores a 120 °F puede provocar su rotura.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:Óxidos de carbono o hidrocarburos.

SECCIÓN VI – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:Consulte la sección VIII para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.

DERRAMAR:Absorba con material no combustible como vermiculita, arena o tierra. Deposite los residuos en contenedores adecuados para su eliminación.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No lo vierta en las alcantarillas. Ofrezca tambores para Reciclaje. No reutilice el envase vacío. Los envases pequeños deben enjuagarse y depositarse en el contenedor de basura.

ESTADO DE LA RCRA:Aunque no figura como residuo peligroso según la RCRA, el producto debe caracterizarse completamente antes de su eliminación (40 CFR). 261).

SECCIÓN VII – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:Utilice el equipo de protección personal adecuado cuando utilice este producto. Lávese bien las manos después. manejo.

OTRAS PRECAUCIONES:Mantener fuera del alcance de los niños. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta del producto. Son las mejores.

Esta guía le ayudará a utilizar el producto de la manera más eficaz. La etiqueta también le proporciona las precauciones de seguridad necesarias para proteger su salud.

INCOMPATIBILIDAD:Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTE PELIGROSO	OSHA PEL	ACGIH TLV
Gases de petróleo, licuados, endulzados	1000 ppm	1000 ppm
Poliglucósidos de alquilo	No establecido	No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN:Ventilación general adecuada.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:No es necesario con el uso normal. Utilice protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA en caso de exposición.

Se han superado los límites.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:gafas de seguridad/antiparras

MEDIDAS ADICIONALES:Lávese bien las manos con agua y jabón después de usar. Si la ropa se contamina, quítesela y

Lavar inmediatamente.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:Transparente e incoloro

OLOR:Leve

UMBRAL DE OLOR:DAKOTA DEL NORTE

pH:8-10

PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN:DAKOTA DEL NORTE PUNTO DE EBULLICIÓN

INICIAL Y RANGO DE EBULLICIÓN:DAKOTA DEL NORTE PUNTO DE INFLAMABILIDAD:DAKOTA DEL

NORTE

TASA DE EVAPORACIÓN:DAKOTA DEL NORTE

INFLAMABILIDAD (sólido/gas):Aerosol extremadamente inflamable. LÍMITES SUPERIORES/

INFERIORES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:DAKOTA DEL NORTE

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:DAKOTA DEL NORTE

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:DAKOTA DEL NORTE

LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD INFERIOR (%):DAKOTA DEL NORTE

LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD (%):DAKOTA DEL NORTE

PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg):DAKOTA DEL NORTE DENSIDAD DE

VAPOR (AIRE=1):DAKOTA DEL NORTE

DENSIDAD RELATIVA (H₂O=1):0,9-0,95 a 77 °F (25 °C)

SOLUBILIDAD(ES):100% agua.

COEFICIENTE DE REPARTO: n-OCTANOL/AGUA (K_{OW}):DAKOTA DEL NORTE TEMPERATURA DE

AUTOENCENDIDO:DAKOTA DEL NORTE TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:DAKOTA DEL

NORTE VISCOSIDAD:DAKOTA DEL NORTE

SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:Ninguno conocido.

ESTABILIDAD QUÍMICA:Estable en las condiciones de almacenamiento

recomendadas. POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:Ninguno conocido.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

MATERIALES INCOMPATIBLES:Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:Se espera que sea estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: Propano (74-98-6): LC₅₀(Inhalación, Rata, 4 h) 658 mg/L.Butano (106-97-8): LC₅₀(Inhalación, Rata, 4 h) 30957 mg/m³. RUTAS DE

ENTRADA:Ojos, ingestión, piel

OJOS:Provoca daños graves, ardor, enrojecimiento, laceraciones y dolor. INGESTIÓN:Puede

provocar irritación gastrointestinal, náuseas, diarrea y vómitos. INHALACIÓN:Puede causar

una leve irritación de las vías respiratorias. PIEL:Puede causar irritación y dermatitis con

exposición prolongada. CONDICIÓN MÉDICA AGRAVADA:Ninguno conocido. RIESGOS

AGUDOS PARA LA SALUD:Provoca graves daños en los ojos.

RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD:El contacto con los ojos puede causar lesiones en la córnea y provocar una discapacidad visual permanente. incluida la ceguera.

CARCINOGENICIDAD: OSHA:NoACGIH:NoNTP:NoIARC:NoOTRO:N / A

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:No se espera que sea perjudicial para los organismos acuáticos. No hay datos disponibles.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:Se espera que alguno de los componentes de este producto sea biodegradable. POTENCIAL

BIOACUMULATIVO:Los componentes de esta mezcla pueden bioacumularse en organismos acuáticos. MOVILIDAD EN EL SUELO:

Este producto es móvil en el suelo.

OTROS EFECTOS ADVERSOS:No se puede descartar un riesgo ambiental en caso de manipulación o eliminación inadecuadas.

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No lo vierta en las alcantarillas. Ofrezca tambores para Reciclaje. No reutilice el envase vacío. Los envases pequeños deben enjuagarse y depositarse en el contenedor de basura.

ESTADO DE LA RCRA:Aunque no figura como residuo peligroso según la RCRA, el producto debe caracterizarse completamente antes de su eliminación (40 CFR). 261).

SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:Aerosol, Ltd. Cantidad.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO:2.1 NÚMERO ONU/NA:

ONU 1950

GRUPO DE EMBALAJE: N / A

ENVÍO AÉREO

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:Aerosoles, inflamables.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO:2.1 NÚMERO ONU/NA:

ONU 1950

GRUPO DE EMBALAJE: N / A

ENVÍO POR AGUA:

BUQUE (OMI/IMDG)

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:Aerosoles.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO:2.1 NÚMERO

ONU/NA: ONU 1950

GRUPO DE EMBALAJE: N / A

RIESGOS AMBIENTALES AGUA:DAKOTA DEL NORTE

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADO TSCA: Todos los productos químicos están incluidos en la lista o exentos.

CERCLA (LEY DE RESPUESTA INTEGRAL, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD CIVIL): CATEGORÍAS DAKOTA DEL NORTE

DE PELIGRO SARA 311/312: Riesgos para la salud: daños oculares.

INGREDIENTES QUE DEBEN DECLARARSE SEGÚN LA SARA 313: Este producto no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que superen el umbral (de minimis) niveles de notificación establecidos por el Título III, Sección 313 de SARA. LEY

DE AGUA LIMPIA: Ninguno.

REGLAMENTOS ESTATALES: Proposición 65 de California: Este producto no contiene sustancias químicas reguladas por la Proposición 65 de California. REGLAMENTOS INTERNACIONALES: Propano (74-98-6): Incluida en la lista del AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas), Lista de Sustancias Domésticas (DSL) canadiense, Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China (IECS), Inventario de la CEE (EINECS) (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes), Lista de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (ENCS) japonesa, Lista de Productos Químicos Existentes (ECL) coreana, Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC) e Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS). Butano (106-97-8): Incluidas o exentas en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas), la DSL canadiense (Lista de Sustancias Domésticas), el IECSC (Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China), el inventario de la CEE EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes), el ENCS japonés (Sustancias Químicas Existentes y Nuevas), la ECL coreana (Lista de Productos Químicos Existentes), el NZIoC (Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda) y el PICCS (Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas).

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV): 15,36%

SALUD DE LA NFPA: 3

HMIS SALUD: 3

INFLAMABILIDAD NFPA: 0

INFLAMABILIDAD HMIS: 0

REACTIVIDAD DE LA NFPA: 0

REACTIVIDAD DEL HMIS: 0

OTROS DE LA NFPA: Ninguno

PROTECCIÓN HMIS: A

SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN

PREPARACIÓN A CARGO DE: William Bell

FECHA DE ELABORACIÓN: 20/05/2025

FECHA DE REVISIÓN: N / A

N/A = No aplicable; N/D = No determinado

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Según nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es precisa. Sin embargo, no asumimos responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de dicha información. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Si bien se describen ciertos riesgos en este documento, no podemos garantizar que sean los únicos existentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se obtuvo de fuentes actuales y confiables; sin embargo, se proporciona sin garantía alguna, expresa o implícita, respecto a su corrección o exactitud. Dado que las condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, este no será responsable por pérdidas, lesiones o gastos derivados del uso indebido del producto. Ninguna declaración en esta FDS crea o implica garantía alguna, expresa o implícita, respecto al producto descrito. Diversas agencias gubernamentales pueden tener regulaciones específicas sobre el transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación de este producto, las cuales podrían no estar cubiertas por esta FDS. El usuario es responsable de su pleno cumplimiento.