

NOPIK

**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%**

**8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO: NOPIK – Crema Repelente de Insectos – DEET 30% - 8 Horas de Protección..

NÚMERO DE REGISTRO ISP: 233C-202

USOS RECOMENDADOS: Repelente para prevenir picaduras de insectos: mosquitos, zancudos, pulgas, moscas, garrapatas, jejenes. La efectividad de este producto dura 8 horas.

RESTRICCIONES DE USOS: Cualquier uso que no esté descrito en esta HDS.

NOMBRE DEL PROVEEDOR: Laboratorio Arensburg S.A.I.C.

DIRECCIONES DEL PROVEEDOR: Los Limoneros 3777, Macul, Región Metropolitana, Chile.

NÚMERO DE TELÉFONO DEL PROVEEDOR: 226319900

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SEGÚN NCh382: No aplica.

DISTINTIVO SEGÚN NCh2190:

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

Versión: 02

Fecha: 25-10-2023

NOPIK

**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%**

**8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015



CLASIFICACIÓN SEGÚN GHS: No aplica.

PICTOGRAMAS GHS: No aplica.

PALABRA DE ADVERTENCIA: No aplica.

INDICACIONES DE PELIGRO: No aplica.

CONSEJOS DE PRUDENCIA: No aplica.

CLASIFICACIÓN ESPECÍFICA RESOLUCIÓN N° 2.196 DEL 2000: No aplica.

SEÑAL DE SEGURIDAD SEGÚN NCH1411/4 año 2000:

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

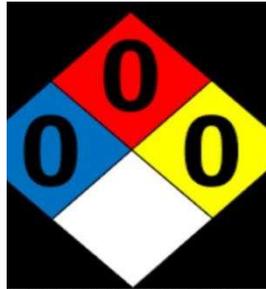
Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arenzburg.cl

NOPIK

CREMA REPELENTE DE INSECTOS – DEET 30%

8 HORAS DE PROTECCIÓN HIPOALERGÉNICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015



GRADOS DE PELIGRO

- **AZUL:** Grado de peligro salud: 1: Materiales que, en exposiciones de corta duración, pueden causar irritación, pero una lesión residual leve, incluyendo aquellos que requieren el uso de un respirador purificador de aire.
- **ROJO:** Grado de inflamabilidad: 3: Líquidos y sólidos que pueden arder bajo cualquier condición de temperatura ambiental. Los materiales de este grado producen atmósferas de riesgo con el aire, bajo casi todas las temperaturas ambientales o, aun cuando estén afectados por la temperatura ambiental, arden rápidamente en casi todas las condiciones.
- **AMARILLO:** Grado de reactividad: 0: Materiales que por sí mismos son normalmente estables, aun en condiciones de exposición al fuego.
- **BLANCO:** Grados especiales: No posee.
- **DESCRIPCIÓN DE PELIGROS:** No presenta peligro, producto no inflamable.

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arenzburg.cl

NOPIK**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%****8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Este producto debe considerarse como una mezcla.

Componentes del producto:

	COMPONENTE 1	COMPONENTE 2
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Agua	N,N-Diethyl-3-methylbenzamide
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Agua	DEET
NÚMERO CAS	7732-18-5	134-62-3
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	30 %
	COMPONENTE 3	COMPONENTE 4
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Paraffinum oil	Alcohol de lanolina
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Aceite Mineral	Alcohol de lanolina
NÚMERO CAS	8012-95-1 / 8042-47-5	8027-33-6
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	-

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%****8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

	COMPONENTE 5	COMPONENTE 6
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Ácido octadecanoico	Octadecanoato de 2,3-dihidroxipropilo
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Ácido esteárico	Estearato de glicerilo
NÚMERO CAS	57-11-4	31566-31-1
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	-
	COMPONENTE 7	COMPONENTE 8
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Poli(oxietileno)	Hexadecanoato de propan-2-ilo
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	PEG-100	Palmitato de Isopropilo
NÚMERO CAS	9004-99-3	142-91-6
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	-
	COMPONENTE 9	COMPONENTE 10
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Propane-1,2-diol	Propene-2-methyl homopolymer
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Propilenglicol	Poliisobutano Hidrogenado
NÚMERO CAS	57-55-6	40921-86-6 / 61693-08-1
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	-

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%****8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

	COMPONENTE 11	COMPONENTE 12
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Poli(dimetilsiloxano)	Etanol, 2,2,2"nitrilotris
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Dimeticona	Trietanolamina
NÚMERO CAS	63148-62-9	102-71-6
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	-
	COMPONENTE 13	COMPONENTE 14
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Acrilatos/Polímero cruzado de acrilato de alquilo C10-30	Parfum
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Carbopol 2020	Fragancia
NÚMERO CAS	176429-87-1	-
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	-
	COMPONENTE 15	COMPONENTE 16
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	1,3-bis(hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona	Butilcarbamato-3-iodoprop-2-in-1-ilo-3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DMDM Hidantoina	Iodopropinil Butilcarbamato
NÚMERO CAS	6440-58-0	55406-53-6

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%****8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

RANGO DE CONCENTRACIÓN		
	COMPONENTE 17	
DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTEMÁTICA	Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4- metil	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Butilhidroxitolueno	
NÚMERO CAS	128-37-0	
RANGO DE CONCENTRACIÓN	-	

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: No se espera peligro para la salud. En caso necesario: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si el individuo presenta síntomas, llame a un MÉDICO.

CONTACTO CON LA PIEL: No se espera peligro para la salud. En caso necesario: Enjuagar la piel con abundante agua y jabón neutro. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si el individuo presenta síntomas, llame a un MÉDICO.

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede provocar irritación ocular. Enjuagar los ojos con abundante agua por varios minutos, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, llame a un MÉDICO.

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

CREMA REPELENTE DE INSECTOS – DEET 30%

8 HORAS DE PROTECCIÓN HIPOALERGÉNICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Si vomita, mantener la cabeza inclinada de manera que el vómito no entre en los pulmones. Dar de beber agua, sólo si la persona está consciente. Si el individuo presenta síntomas, llame a un MÉDICO.

EFFECTOS AGUDOS PREVISTOS:

En caso de contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular.

EFFECTOS RETARDADOS PREVISTOS: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SÍNTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES:

En caso de contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular.

PROTECCIÓN PARA QUIENES BRINDAN LOS PRIMEROS AUXILIOS: No se debe realizar ninguna acción si no se tiene la formación adecuada o si esto implica un riesgo personal.

NOTAS ESPECIALES PARA UN MÉDICO TRATANTE: Tratar sintomáticamente. No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

AGENTES DE EXTINCIÓN: Usar extintor de polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono (CO₂).

AGENTES DE EXTINCIÓN INAPROPIADOS: No se describen agentes de extinción inapropiados.

PRODUCTOS QUE SE FORMAN EN LA COMBUSTIÓN Y DEGRADACIÓN TÉRMICA Y PELIGROS ESPECÍFICOS ASOCIADOS: Líquidos y vapores inflamables. Durante un incendio, el humo generado puede contener parte del material original junto a intermediarios de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

CREMA REPELENTE DE INSECTOS – DEET 30%

8 HORAS DE PROTECCIÓN HIPOALERGÉNICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

y/o irritantes. Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: dióxido de carbono (CO₂) y monóxido de carbono (CO).

MÉTODOS ESPECÍFICOS DE EXTINCIÓN: En caso de incendio, proceder de acuerdo al plan de emergencia del lugar de trabajo; de lo contrario, seguir las indicaciones que se entregan a continuación:

Mantener a las personas alejadas del sitio del incendio. Considere los peligros asociados a la existencia de otros materiales involucrados en el incendio. Aislar la zona afectada. No se debe realizar ninguna acción si no se tiene la formación adecuada o si esto implica un riesgo personal. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Use el agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

PRECAUCIONES PARA EL PERSONAL DE EMERGENCIA Y/O LOS BOMBEROS: Los bomberos deben llevar su equipo de protección apropiado que incluya un aparato de respiración para casos de acercarse al fuego en lugares reducidos. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico y además deberán cumplir con la certificación de calidad conformes al D.S. N°18/1982.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: No se debe realizar ninguna acción si no se tiene la formación adecuada o si esto implica un riesgo personal. Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar a ellos. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No ingerir.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Utilizar los elementos de protección personal para el manejo del derrame. Considerar la información descrita en la sección 8 de esta HDS "Control de exposición/protección personal".

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%**

**8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Proceder de acuerdo al plan de emergencia del lugar de trabajo; de lo contrario, seguir las indicaciones que se entregan a continuación:

Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Mantener los combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Use sólo herramientas que no produzcan chispas.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Evitar el contacto con el suelo, vías fluviales, tuberías de desagüe y el alcantarillado. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN/CONFINAMIENTO/LIMPIEZA: Detener la fuga si no presenta riesgos. Retirar los envases del área del derrame. Evitar la entrada a alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Absorber con materiales incombustibles como vermiculita, arena o tierra seca. Recoger material con palas y colocar en contenedores debidamente etiquetados para su disposición final.

MEDIDAS ADICIONALES DE PREVENCIÓN DE DESASTRES: Evitar la liberación o eliminación del material o los residuos del producto obtenidos por el derrame, en fuentes de agua o desagües.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA: Usar equipo de protección personal (ver sección 8 de esta HDS “Control de exposición/protección personal”). No manipular, almacenar ni abrir cerca de una llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cuando se utiliza no fumar. Tomar medidas preventivas contra descargas estáticas. Todo el equipo

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

CREMA REPELENTE DE INSECTOS – DEET 30%

8 HORAS DE PROTECCIÓN HIPOALERGÉNICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra. Utilizar herramientas anti chispas y equipos a prueba de explosión. Usar equipo de protección personal apropiado.

MEDIDAS OPERACIONALES Y TÉCNICAS: Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

PRECAUCIONES ESPECÍFICAS DE MANIPULACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL CONTACTO CON LA SUSTANCIA O MEZCLAS INCOMPATIBLES: Utilizar elementos de protección personal durante su manipulación. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO: Almacenar de acuerdo a la normativa legal vigente (Decreto supremo 43 año 2015). Conservar en el contenedor original, en un área seca, fresca, bien ventilada, y fuera de la luz directa del sol, separado de los materiales incompatibles (revisar sección 10 “estabilidad y reactividad”), la comida y bebida. No fumar, soldar o realizar cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

MEDIDAS TÉCNICAS: Almacenar a temperatura ambiente (15 a 42°C).

SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES: El producto está clasificado como clase no inflamable, de acuerdo a la NCh 382 año 2021. Según la matriz de incompatibilidades del Decreto Supremo 43 año 2015, el producto es incompatible con las siguientes clases de peligro:

- 2.3: Gases tóxicos.
- 5.1: Sustancias comburentes.

También presenta incompatibilidad con oxidantes y ácidos.

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

CREMA REPELENTE DE INSECTOS – DEET 30%

8 HORAS DE PROTECCIÓN HIPOALERGÉNICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

MATERIAL DE EMPAQUE: No se especifica.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los elementos de protección personal deberán ser acordes a los criterios definidos en el Decreto Supremo 18, referente a certificación de calidad de elementos de protección personal.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere de acuerdo a su uso/función. En caso de ser necesario, siga las reglamentaciones de respiradores de OSHA que se encuentran en 29CFR 1910.134 o el Estándar europeo EN 149. Siempre use un respirador aprobado por NIOSH o el Estándar europeo EN 149 cuando sea necesario.

PROTECCIÓN DE MANOS: No se requiere de acuerdo a su uso/función. En caso de ser necesario, usar guantes de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.

PROTECCIÓN DE OJOS: Usar anteojos protectores apropiados o gafas de seguridad química como se describe en las regulaciones de protección de ojos y cara de OSHA en 29 CFR 1910.133 o la Norma Europea EN166.

PROTECCIÓN DE LA PIEL Y EL CUERPO: No se requiere de acuerdo a su uso/función. En caso de ser necesario, usar ropa de protección adecuada para evitar la exposición de la piel.

MEDIDAS DE HIGIENE: Después de la utilización del producto, lavar las manos cuidadosamente. Lavar los antebrazos y cara completamente después de manejar el producto o antes de comer, fumar, usar el baño o al final del período de trabajo.

MEDIDAS DE INGENIERÍA: Asegurar ventilación adecuada. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%**

**8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Emulsión homogénea brillante, de baja viscosidad, exenta de partículas extrañas en suspensión.

COLOR: Blanco, similar a patrón

OLOR: Aroma similar a patrón.

VALORACIÓN DEET: 30 - 31 %

PH: 6,00 – 8,00

VISCOSIDAD: 5.000 – 15.000

PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELAMIENTO: No disponible.

PUNTO DE EBULLICIÓN, PUNTO INICIAL DE EBULLICIÓN Y RANGO DE EBULLICIÓN: No disponible.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No disponible.

LÍMITES DE EXPLOSIVIDAD O INFLAMABILIDAD (LIE Y LSE): No disponible.

PRESIÓN DE VAPOR: No disponible.

VALORACIÓN ALCOHOL (% p/p): No disponible

COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA: No disponible.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No disponible.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible.

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

CREMA REPELENTE DE INSECTOS – DEET 30%

8 HORAS DE PROTECCIÓN HIPOALERGÉNICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: El producto es estable bajo condiciones normales de transporte, almacenamiento y manipulación.

REACCIONES PELIGROSAS: El producto no presenta reacciones peligrosas bajo condiciones normales de transporte, almacenamiento y manipulación.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Calor, fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Oxidantes y ácidos. Además de los descritos en la sección 7.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: dióxido de carbono (CO₂) y monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA (DL50, CL50): No disponible.

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA: No disponible.

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR: Puede provocar irritación ocular.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: No disponible.

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS REPRODUCTORAS/IN VITRO: No disponible.

CARCINOGENICIDAD: No disponible.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No disponible.

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA: No disponible.

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS: No disponible.

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%**

**8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

PELIGRO DE ASPIRACIÓN: El producto no prevé peligro por aspiración.

VÍAS DE EXPOSICIÓN:

En caso de contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: No disponible.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No disponible.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: No disponible.

MOVILIDAD EN SUELO: No disponible.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

RESIDUOS: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. El residuo se encuentra clasificado como peligroso de acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/2003, es por ello que se debe disponer según lo establecido en el mencionado decreto. La clasificación del desecho cumple con los criterios de mercancías peligrosas; se debe transportar de acuerdo a las disposiciones del D.S. 298/1994. Eliminar por medio de un contratista autorizado.

ENVASE Y EMBALAJE CONTAMINADOS: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. El residuo se encuentra clasificado como peligroso de acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/2003, es por ello que se debe disponer según el decreto mencionado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto sin usar; recuperar o reciclar si es posible. Evitar la dispersión del material derramado,

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

CREMA REPELENTE DE INSECTOS – DEET 30%

8 HORAS DE PROTECCIÓN HIPOALERGÉNICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. La clasificación del envase y embalaje contaminados cumple con los criterios de mercancías peligrosas; transporte de acuerdo a las disposiciones del D.S. 298/1994. Eliminar por medio de un contratista autorizado.

MATERIAL CONTAMINADO: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. El residuo se encuentra clasificado como peligroso de acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/2003, es por ello que se debe disponer de acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/2003. La clasificación del material contaminado cumple con los criterios de mercancías peligrosas; transporte de acuerdo a las disposiciones del D.S. 298/1994. Eliminar por medio de un contratista autorizado.

REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS D.S. Nº 148 (2003):

Residuo clasificado como peligroso de acuerdo al artículo 15 del D.S. 148 año 2003: No inflamable.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%**

**8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

NCh 2245/2015: HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS CONTENIDO Y ORDEN DE LAS SECCIONES: Aplica

NCh 382/2021: MERCANCÍAS PELIGROSAS - CLASIFICACIÓN: No Aplica.

NCh 1411/4:2000: PREVENCIÓN DE RIESGOS. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE MATERIALES: Aplica.

D.S. 148/2003: REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS: No Aplica.

D.S. 298/1994: REGLAMENTA TRANSPORTE DE CARGAS PELIGROSAS POR CALLES Y CAMINOS: No Aplica.

D.S. 43/2015: REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS: No Aplica.

NCh2190/2019: TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS - DISTINTIVOS PARA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: No Aplica.

Res. Exenta N°408/2016. MINSAL. LISTADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA LA SALUD: Aplica.

RESOLUCIÓN N° 2.196/2000: ESTABLECE CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA: No aplica.

D.S. 594/1999: REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES BÁSICAS EN LOS LUGARES DE TRABAJO: Aplica.

D.S. 18/1982: CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL CONTRA RIESGOS OCUPACIONALES: Aplica.

D.S. 239/2002: APRUEBA REGLAMENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTROL DE COSMÉTICOS: Aplica.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl

NOPIK

**CREMA REPELENTE DE
INSECTOS – DEET 30%**

**8 HORAS DE PROTECCIÓN
HIPOALERGÉNICO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NCh.2245:2015

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN 01: Ajuste a NCh. 2245:2015

Fecha: 25-10-2023

ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

IDLH: Limite inmediatamente peligroso para la vida y la salud.

REFERENCIAS

NCh 2245/2015: Hoja de datos de seguridad de productos químicos contenido y orden de las secciones. Hoja de datos de seguridad del proveedor. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS). Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA).

Esta hoja de datos de seguridad tiene como finalidad describir las propiedades del producto para la protección de la salud humana y el medio ambiente. Esta información no debe ser considerada como absoluta.

FIN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

Los Limoneros 3777 - 6901461 Macul – Santiago – Chile – Teléfono: (56-2) 226319900 – Web: www.arensburg.cl