

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

Otros medios de

identificación

: No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Detergente para el lavado de paños

Restricciones de uso Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución :

del producto

0.08 %

Kay Chemical Company Empresa

8300 Capital Drive

Greensboro, North Carolina USA 27409

1-800-529-5458

de emergencia

Información de salud en caso : 1-877-231-2615 (USA/Canada), 952-853-1713 (outside USA)

Fecha de emisión : 01/31/2025

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : Mezclar este producto con el ácido o el amoniaco libera cloro gas.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

914981-04 1/12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

Sustancia/preparación pura Mezcla

Nombre químico CAS No. Concentración (%) Carbonato sódico 497-19-8 65 - 85 Trocloseno sódico, dihidratado 51580-86-0 3 - 7 Dodecilbencenosulfonato sódico 25155-30-0 3 - 7 Alcoholes, C12-16, etoxilados 68551-12-2 3 - 7 Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(2-propilheptil)-160875-66-1 1 - 5 .omega.-hidroxi-

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

ojos

En caso de contacto con los : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes

brindan los primeros auxilios

: No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros

respondientes.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y

retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada

acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la : Enjuague con mucha agua.

piel

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios de extinción apropiados

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inapropiados

: Ninguno conocido.

Peligros específicos durante : No inflamable o combustible.

914981-04 2/12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

la extincion de incendios

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono óxidos de azufre

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de

extinción

: El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el aqua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA **ACCIDENTAL**

Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación.

Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y

Precauciones relativas al

medio ambiente

: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mezclar este producto con el ácido o el amoniaco libera cloro gas. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal

completo (EPP).

Condiciones para el : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

914981-04 3/12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

almacenamiento seguro etiquetados adecuados.

Temperatura de

almacenamiento

: 0°C a 50°C

Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP). Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y Medidas de higiene

respete las prácticas de seguridad.

Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución

recomendada.

Aspecto líquido : polvo

914981-04 4/12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

Color : blanco incoloro
Olor : Floral Floral
pH : 9.5 - 11.0, (1 %) 10.0

Punto de inflamación : No aplicable, Sostiene la combustión.

Umbral de olor : Sin datos disponibles
Punto de fusión/ : Sin datos disponibles

congelación

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0.88
Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Sin datos disponibles

Temperatura de ignición

espontánea

: Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : si

Peso molecular : Sin datos disponibles COV : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Mezclar este producto con el ácido o el amoniaco libera cloro gas.

Condiciones que deben

evitarse

: Ninguno conocido.

Materiales incompatibles : Bases fuertes

914981-04 5 / 12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

Ácidos fuertes

Productos de

: En caso de incendio, consulte la Sección 5

descomposición peligrosos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

914981-04 6 / 12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Toxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

: Estimación de la toxicidad aguda : 2,720 mg/kg Toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles

Corrosión o irritación

cutáneas

: No irrita la piel

Lesiones oculares : No irrita los ojos

graves/irritación ocular Método: Directrices de prueba OECD 437

Sustancia de ensayo: Producto

Sensibilización respiratoria o

cutánea

: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles Mutagenicidad en células

germinales

: Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

- exposición única

: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Alcoholes, C12-16, etoxilados

DL50 Conejo: > 2,000 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos.

Producto a la dilución recomendada.

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

914981-04 7/12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Carbonato sódico

96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 300 mg/l

Trocloseno sódico, dihidratado

96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 0.26 mg/l

Dodecilbencenosulfonato sódico

96 h CL50 Pez: 3.2 mg/l

Alcoholes, C12-16, etoxilados

CL50: 1.5 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: Carbonato sódico

48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga de agua): 213.5 mg/l

Trocloseno sódico, dihidratado

48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.196 mg/l

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(2-propilheptil)-.omega.-hidroxi-48 h Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 1 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Trocloseno sódico, dihidratado

72 h CE50 Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce): 2,700 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Producto a la dilución recomendada.

No aplicable - inorgánico

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto

químico o el contendor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con

las normativas locales, estatales y federales.

914981-04 8 / 12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales,

eliminación de los productos estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

: 3077 Número ONU

: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL Designación oficial de

transporte MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(troclosene sodium, dihydrate)

Clase : 9 Grupo de embalaje : 111 Contaminante marino : si

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto TAL COMO VENDIDO.

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Dodecilbencenosulfonato sódico	25155-30-0	1000	20462

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311/312 Peligros : No peligroso según legislación SARA

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS

TPQ.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia

establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Hexahydrohexamethyl 0 - 0.1 % 1222-05-5

cyclopentabenzopyran

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

914981-04 9/12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

El presente regiamento se aplica a	este producto.		
Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Carbonato sódico	497-19-8	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Trocloseno sódico, dihidratado	51580-86-0	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Dodecilbencenosulfonato sódico	25155-30-0	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	Producto de	Not Applicable
·		limpieza	
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa(2-	160875-66-1	Producto de	Not Applicable
propilheptil)omegahidroxi-		limpieza	
Acrylate polymer	Denegado	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Carbohidrato	Denegado	Ayuda de proceso	Not Applicable
Ácido sulfónico	Denegado	Abrillantador	Not Applicable
Agente quelante	Denegado	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
2-acetoxi-2,3,8,8-	54464-57-2	Fragancia	Not Applicable
tetrametiloctahidronaftaleno			
7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	18479-58-8	Fragancia	Not Applicable
Geraniol	106-24-1	Fragancia	FRA
Ionone, methyl-	1335-46-2	Fragancia	Not Applicable
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	Fragancia	Not Applicable
Hexahydrohexamethyl	1222-05-5	Fragancia	Not Applicable
cyclopentabenzopyran		9	
Alfa-Isometil Inona	127-51-5	Fragancia	FRA
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-	14901-07-6	Fragancia	Not Applicable
1-yl)-but-3-ene-2-one		, and the second	
nerol	106-25-2	Fragancia	Not Applicable
cis-4-	13828-37-0	Fragancia	Not Applicable
(isopropyl)cyclohexanemethanol		9	
Alcoholes	78-69-3	Fragancia	Not Applicable
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-	68039-49-6	Fragancia	Not Applicable
carbaldehído		3 4 4 4	1, 2222
	54830-99-8	Fragancia	Not Applicable
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-	68912-13-0	Fragancia	Not Applicable
methano-1H-indenyl propionate		3 • • • •	
Ester	105-87-3	Fragancia	Not Applicable
Perfume ingredient	112-12-9	Fragancia	Not Applicable
solventes / aditivos	88-41-5	Fragancia	Not Applicable
2-methylundecanal	110-41-8	Fragancia	Not Applicable
. ,		1	1 11

^{*}consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Estados Unidos Inventario TSCA:

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

En o de conformidad con el inventario

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

914981-04 10 / 12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

En o de conformidad con el inventario

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

no determinado

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS):

En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

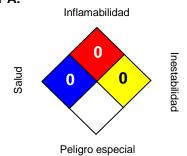
En o de conformidad con el inventario

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO. NFPA:



HMIS III:

SALUD	01
INFLAMABILIDAD	0 0
RIESGO FÍSICO	0 0

- 0 = no significativo, 1 = Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico

Producto a la dilución recomendada. NFPA:



HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0
0 = no significativo, 1 = Ligero,	

- 2 = Mediano, 3 = Alto
- 4 = Extremo, * = Crónico

: 01/31/2025 Fecha de emisión

Versión : 1.4

: Regulatory Affairs Preparado por

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

914981-04 11/12

POWER PAK LAUNDRY DETERGENT PLUS BLEACH

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

914981-04 12 / 12