



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

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

Nombre del producto : QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Producto para el lavado de ropa

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : 0.2187 %

Empresa : Kay Chemical Company
8300 Capital Drive
Greensboro, North Carolina USA 27409
1-800-529-5458

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

Fecha de emisión : 09/04/2019

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 amoníaco libera cloro gas.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Carbonato sódico	497-19-8	60 - 100
Trocloseno sódico, dihidratado	51580-86-0	5 - 10
Dodecilbencenosulfonato sódico	25155-30-0	1 - 5
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	1 - 5
Alcohol graso etoxilado \leq C15 en \leq 5EO	160875-66-1	1 - 5

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

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

En caso de contacto con la piel : 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 : Ninguna medida específica identificada.

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 ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : 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.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.

Peligros específicos durante : No inflamable o combustible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

la extinción 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 | : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. |

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 | : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. |
| Precauciones medioambientales | : No se requieren precauciones especiales medioambientales. |
| 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 8. |
| Precauciones medioambientales | : 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 | : Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. |
| Temperatura de almacenamiento | : 0 °C a 45 °C |

Producto a la dilución recomendada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

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 cutánea	: No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Medidas de higiene	: Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

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 cutánea	: No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Apariencia	: polvo	líquido
Color	: azul claro	crema
Olor	: inodoro	inodoro
pH	: 9.5 - 11.0, (1 %)	10.52
Punto de inflamación	: No aplicable	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: > 100 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
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	: 0.75
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 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 amoníaco libera cloro gas.
Condiciones que se deben evitar	: No conocidos.
Materiales incompatibles	: Ácidos Bases Metales ligeros y/o alcalinos
Productos de descomposición peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono óxidos de azufre

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

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.
Ingestión	: No existen síntomas conocidos o esperados.
Inhalación	: No existen síntomas conocidos o esperados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

Toxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

Toxicidad Oral Aguda	: Estimación de la toxicidad aguda : 2,548 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: Sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	: Sin datos disponibles
Irritación/corrosión cutánea	: No irrita la piel
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No irrita los ojos Método: Directrices de prueba OECD 437
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	: Sin datos disponibles
Efectos en la reproducción	: Sin datos disponibles
Mutagenicidad de células germinales	: Sin datos disponibles
Teratogenicidad	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Sin datos disponibles
Toxicidad por aspiración	: Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad dérmica aguda	: Trocloseno sódico, dihidratado DL50 Rata: > 5,000 mg/kg
	Alcoholes, C12-16, etoxilados DL50 Conejo: > 2,000 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales	: Tóxico para los organismos acuáticos.
---------------------	---

Producto

Toxicidad para peces	: Sin datos disponibles
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: Sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	: Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces	: Carbonato sódico 96 h CL50 <i>Lepomis macrochirus</i> (Pez-luna Blugill): 300 mg/l
----------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

Dodecylbencenosulfonato 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 (Dafnia): 0.196 mg/l

Alcohol graso etoxilado \leq C15 en \leq 5EO
48 h Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 1 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Producto TAL COMO VENDIDO.
Fácilmente biodegradable.

Producto a la dilución recomendada.
Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en 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 contenedor 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.

Producto a la dilución recomendada.

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

Información relativa a la eliminación de los productos : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto TAL COMO VENDIDO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

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)

Mercancías sin peligro

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 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

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.

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

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Carbonato sódico	497-19-8	Producto de limpieza	Not Applicable
Trocloseno sódico, dihidratado	51580-86-0	Producto de limpieza	Not Applicable
Dodecilbencenosulfonato sódico	25155-30-0	Producto de limpieza	Not Applicable
Tensioactivos no iónicos	Denegado	Producto de limpieza	Not Applicable
sodium sulfate	7757-82-6	Absorbente	20
Alcohol graso etoxilado =< C15 en =< 5EO	160875-66-1	Producto de limpieza	Not Applicable
Acrylate polymer	Denegado	Producto de limpieza	Not Applicable
Carbohidrato	Denegado	Ayuda a la transformación	Not Applicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

*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 :

no determinado

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

En o de conformidad con el inventario

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

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

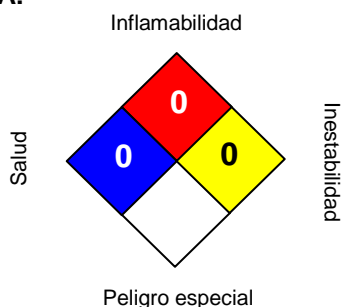
Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

no determinado

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	1
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

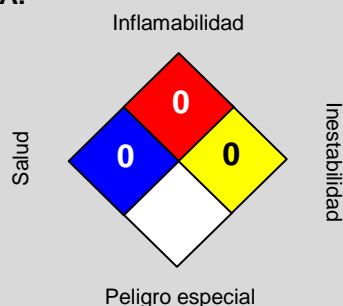
0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

Producto a la dilución recomendada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

QSR LAUNDRY PRE-SOAK PLUS BLEACH

NFPA:



HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

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

Fecha de emisión : 09/04/2019
Versión : 1.3
Preparado por : Regulatory Affairs

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).

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.