FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 02-mar.-2023 **Versión** 7

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Nombre del Producto THE RIGHT STUFF FOR IMPORTS POWERBEAD 7.5 OZ AE

Otros medios de identificación
Código del producto 85144

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso recomendado Sellante
Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Dirección del fabricante
ITW Permatex, Inc.
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

También puede ser distribuido por:
ITW Permatex Canada
101-2360 Bristol Circle
Oakville, ON Canada L6H 6M5
Telephone: (800) 924-6994

Teléfono de emergencia 24 horas
Chem-Tel: 800-255-3924
Internacional:
00+1+ 813-248-0585
Contract Number: MIS0003453

Dirección de correo electrónico: mail@permatex.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA
Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Gases a presión	Gas comprimido

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia
Peligro

Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar cáncer

Provoca daños en los órganos
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

Aspecto Gris **Estado físico** Pasta / Gel Líquido **Olor** Leve

Consejos de prudencia - Prevención
Pedir instrucciones especiales antes del uso
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
No se debe permitir que las prendas de trabajo contaminadas salgan del lugar de trabajo
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Llevar prendas, guantes y gafas o máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 49 °C/120 °F
Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No es aplicable

Otra información
Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
carbonato de calcio	471-34-1	10 - 30
acido estearico	57-11-4	1 - 5
butanona oxima	96-29-7	1 - 5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Llamar al 112 o a los servicios médicos de emergencia. Retirar y aislar la ropa y el calzado contaminados.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto con gas licuado, descongelar las partes congeladas con agua tibia.
Inhalación	Trasladar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Administrar oxígeno si respira con dificultad.
Ingestión	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico. NO provocar el vómito.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Mantener a la víctima abrigada y en reposo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados
Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante, Productos químicos secos o CO2, Aerosol, niebla de agua o espuma convencional, Trasladar los contenedores fuera de la zona del incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo, Las bombonas dañadas deben ser manipuladas únicamente por especialistas

Medios de extinción no apropiados
Ninguno/a

Peligros específicos que presenta el producto químico
Algunos pueden arder pero ninguno entra en ignición fácilmente. Las bombonas con roturas pueden salir despedidas.

Datos de explosión
Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios
Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.
Otra información	Ventilar la zona.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio Utilizar agua pulverizada para reducir los vapores o desviar la deriva de la nube de vapor

ambiente Evitar permitir que la escorrentía de agua entre en contacto con material derramado. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Si es posible, voltear los contenedores que presenten fugas de manera que escape gas en lugar de líquido. Dejar que la sustancia se evapore.

Métodos de limpieza No dirigir agua hacia el vertido o el origen de la fuga.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar con ventilación por extracción local. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la humedad. Mantener los envases perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Ácidos, Agua

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
carbonato de calcio 471-34-1	-	-	TWA: 10 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable dust
acido estearico 57-11-4	TWA: 10 mg/m³ inhalable particulate matter TWA: 3 mg/m³ respirable particulate matter	-	-

NIOSH IDLH Peligro inmediato para la vida o la salud

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de la piel y el cuerpo Llevar guantes protectores de látex, nitrilo, Neopreno™ o PVC.

Protección respiratoria	Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado.
Consideraciones generales sobre higiene	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Pasta / Gel Líquido
Aspecto	Gris
Olor	Leve
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	7-8	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay información disponible	Polimerización
Punto de inflamación	> 95 °C / > 203 °F	Vaso Tag cerrado
Tasa de evaporación	< 1	Acetato de butilo = 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	<5 mmHg @ 70°F	
Densidad de vapor	3	Aire = 1
Densidad relativa	1.34	
Solubilidad en el agua	No es aplicable	Polimerización
Solubilidad(es)	No hay información disponible	
Coeficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Guión	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
TDAA (temperatura de descomposición autoacelerada)	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No hay información disponible

Estabilidad química
Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes, Ácidos, Agua

Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Formaldehído
Puede liberar etilmetilcetoxima (2-butanona-oxima) a temperaturas elevadas

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

Contacto con los ojos El contacto con los ojos puede provocar irritación. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Contacto con la piel Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Ingestión La ingestión puede irritar las membranas mucosas.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
carbonato de calcio 471-34-1	= 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 3 mg/L (Rat) 4 h
acido estearico 57-11-4	= 4600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
butanona oxima 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4.83 mg/L (Rat) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
A3 - Carcinógeno en animales
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)
Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)
X - Presente

Efectos en órganos diana Ojos, Sistema linfático, Aparato respiratorio, Piel.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 5207 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) 4643 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 9.9 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un 0.047 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Movilidad
No hay información disponible.

Nombre químico	Coeficiente de partición
butanona oxima 96-29-7	0.65

Otros efectos adversos
No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

Número de residuo de la EPA (EE.UU.) No es aplicable

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Nº ID/ONU UN 1950
Designación oficial de transporte Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte 2.2
Número de la Guía de respuestas de emergencia 126

IATA

Número ONU o número de identificación ID 8000
Designación oficial de transporte Artículo de consumo
Clase(s) de peligro para el transporte 9
Código ERG 9L

IMDG

Número ONU o número de identificación	UN 1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte	2.2
Nº EMS	F-D, S-U

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	No se ha determinado
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	No se ha determinado

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Normativas federales de EE.UU

SARA 313
Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	N.°
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	N.°

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA
Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65
• * Los productos químicos del asterisco) enumerados no están sujetos a la Proposición 65 porque no están aerotransportados en

el producto acabado

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
aluminio 7429-90-5	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

Clase de peligro WHMIS

A Compressed gases, D2B - Materiales tóxicos

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

NFPA	**Peligros para la salud** 2	**Inflamabilidad**	1	**Inestabilidad**	0	-	
HMIS	**Peligros para la salud** 2	**Inflamabilidad**	1	**Peligros físicos**	0	**Protección personal**	B

NFPA (Asociación nacional de protección contra incendios)
HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos)

Fecha de revisión 02-mar.-2023

Descargo de responsabilidad

Exención de responsabilidadIllinois Tool Works Inc. cree que la información de esta ficha técnica es precisa en la fecha en la que se elaboró. No obstante, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la precisión, fiabilidad o integridad de la información. El usuario es el responsable de evaluar si dicha información o este producto es apto para un fin particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información de esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se usa con otros productos o en procesos para los que no se diseñó. Illinois Tool Works Inc. rechaza cualquier responsabilidad por daños indirectos o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de que tiene la versión más actualizada de esta ficha técnica poniéndose en contacto con nosotros o consultando nuestro sitio web.

Fin de la ficha de datos de seguridad