

## Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO**  
 Fecha: 03/05/2010 Versión:2 Página: 1/6

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado: **VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO** (Formula Referencia: 0168977)

Uso de la sustancia o preparado: Aditivo en polvo para el lavado de ropa.

Fabricante: Reckitt Benckiser (España) S.L.

Distribuidor: División Profesional- Reckitt Benckiser (España) S.L.

Domicilio Fabricante y/o Distribuidor: Mataró, 28  
 08403 Granollers (Barcelona)  
 Tel. (93) 481 32 00 Fax (93) 842 60 52

Dirección de correo electrónico de contacto: [Fichas.seguridad@reckittbenckisser.com](mailto:Fichas.seguridad@reckittbenckisser.com)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Preparado clasificado como **NOCIVO** según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos específicos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente, de acuerdo con el REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero.

R22: Nocivo por ingestión.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza del preparado: Aditivo en polvo basado en blanqueantes oxigenados, tensioactivos y enzimas .

Información sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo, y sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo de acuerdo con las Directivas 2000/39/CE y 98/24/CE.

Concentración en % p/p	EINECS	CAS	Nombre de la sustancia	Indicación de peligro; frases de riesgo
> 30	239-707-6	15630-89-4	Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno (2:3)	O; R8, Xn; R22, R41
15 - 30	207-838-8	497-19-8	Carbonato sódico	Xi; R36
< 5	273-257-1	68955-19-1	Ácido sulfúrico, mono-C12-18- alquil ésteres, sales de sodio	Xi; R37/38, R41
< 5	246-680-4	25155-30-0	Dodecibencenosulfonato de sodio	Xn; R22, R38, R41
< 5	215-687-4	1344-09-8	Disilicato sódico	Xi; R41, R37/38
< 5	---	68131-40-8	Alcohol etoxilado	Xi; R41, N; R50
< 0,1	232-752-2	9014-01-1	Subtilisina	Xn; R42, R41, R37/38
< 0,1	232-565-6	9000-90-2	α-Amilasa	Xn; R42
< 0,1	253-446-5	37288-54-3	endo-1,4-β-Mananasa	Xn; R42

## Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO**

Fecha: 03/05/2010

Versión:2

Página: 2/6

< 0,1	232-734-4	9012-54-8	Celulasa	Xn; R42
< 0,1	---	---	Perfume	Xi; R38, R43, N; R51/53

Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Atención médica inmediata: En caso de contacto con los ojos, ingestión o de sensación de malestar después de su inhalación, se recomienda atención médica inmediata.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos (15 minutos). Si el malestar persiste, proporcionar asistencia médica. Ver epígrafe 15.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua. Si la irritación persiste acuda al médico. Ver epígrafe 15.

En caso de inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Si el malestar persiste, proporcionar asistencia médica. Consultar a un médico inmediatamente.

En caso de ingestión accidental: No provocar el vómito. Lavar la boca con abundante agua, pero sin ingerirla.

***En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica  
Tel. 91-5620420***

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable. En caso de incendio:

Punto de inflamación: Véase el capítulo 9.

Medios de extinción adecuados: Utilizar materiales inertes (arena, tierra).

Medidas personales de precaución: Llevar indumentaria de protección adecuada. Si hay polvo en el ambiente, utilizar un equipo de respiración apropiado.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución de las personas: Usar equipo de protección personal (si es necesario). Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar levantar polvo.

Medidas preventivas ambientales: Acondonar el área y mover el personal no protegido fuera de la zona afectada. No vaciar directamente a los desagües. Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

Métodos de limpieza: Barrer o preferiblemente pasar una aspiradora y trasladarlo a un contenedor adecuado para su eliminación según las reglamentaciones locales. Lavar los restos agua.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. Seguir las normas de higiene y seguridad en el trabajo. Asegurar una ventilación adecuada.

VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO 03/05/2010

## Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO**

Fecha: 03/05/2010

Versión:2

Página: 3/6

**Almacenamiento:** Mantener los envases bien cerrados en lugar seco y fresco. Mantener en envases correctamente etiquetados. Proteger de la luz solar (temperaturas inferiores a 40°C). Evitar humedades. En su caso observar las prescripciones del REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ

**Uso:** Aditivo en polvo para el lavado de ropa. Restringido a usos profesionales.

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Sustancias significativas con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2010:

Sustancia	CAS	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) mg/m <sup>3</sup>	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC) mg/m <sup>3</sup>
Subtilisina (proteasa)	9014-01-1	-	0.00006

**Consideraciones generales:** Manipular con cuidado tal como es requerido para los productos químicos en general. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Controles de ingeniería:** Asegurarse una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Protección de las manos:** Guantes (preferiblemente de plástico, PVC u otro material sintético). Nivel de permeabilidad 6, nivel de penetración 3, de acuerdo a EN374 y considerando la exposición a las sustancias mencionadas en el epígrafe 2.

**Protección de los ojos:** Utilizar gafas de seguridad herméticas si la exposición va a ser prolongada.

**Protección de la piel:** Ropa de protección adecuada y ligera.

**Protección respiratoria:** Utilizar una máscara de respiración si las condiciones son realmente polvorientas.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Polvo
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Perfumado (nota floral).
<b>pH (10% en agua):</b>	10.7 ± 0.5
<b>Solubilidad:</b>	Altamente soluble
<b>Densidad g/ml:</b>	1,030 ± 0.15

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Producto estable en las condiciones normales de almacenamiento.

## Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO**

Fecha: 03/05/2010

Versión:2

Página: 4/6

Condiciones a evitar: Temperaturas que excedan los 40° C. Condiciones de humedad. Cualquier fuente de calor. Largos periodos de exposición a la luz solar directa/intensa.

Materiales a evitar: Agua, ácidos, bases, fuentes de metales pesados, agentes reductores, materiales orgánicos, sustancias inflamables. Evítese el contacto con productos que contenga lejía.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Nocivo por ingestión: LD50 (oral): < 2000 mg/kg (rata)

Irritación de los ojos: Irritación severa (basado en el método convencional de cálculo para su clasificación).

Irritación de la piel: Irritante (basado en el método convencional de cálculo para su clasificación).

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Consideraciones generales:

Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente de acuerdo con la directiva 99/45/CE. El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Toxicidad en organismos acuáticos:

Para la sustancia clasificada como R50, no se prevén efectos adversos en el medio ambiente acuático a largo plazo debido a su biodegradabilidad y sus propiedades no bioacumulativas. En el hipotético caso de vertido de grandes cantidades de producto, podría darse el caso de contaminación.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: La eliminación debe hacerse de acuerdo con las legislaciones locales o nacionales vigentes al respecto (por ejemplo, a un vertedero).

Eliminación del envase: Lavar adecuadamente antes de desechar al vertedero o incineradora.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Consideraciones generales: No clasificado como peligroso según las regulaciones de transporte (ADR/RID, IMDG, ICAO-IT, IATA-DGR).

Debe aplicarse la normativa nacional sobre transporte.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según el REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero:

## Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO**

Fecha: 03/05/2010

Versión:2

Página: 5/6

Producto	Clasificación	Frases R	Frases S	Observación
<b>VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO</b>	Xn - Nocivo	R22, R38, R41	S1/2, S3, S8, S24/25, S26, S28, S39, S46	-

  

 <b>NOCIVO</b>	<p>Contiene Percarbonato sódico  R22: Nocivo por ingestión  R38: Irrita la piel  R41: Riesgo de lesiones oculares graves.</p> <p>S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.  S3: Consérvese en lugar fresco.  S8: Manténgase el recipiente en lugar seco.  S24/25: Evítase el contacto con los ojos y la piel.  S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  S28: En caso de contado con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.  S39: Útese protección para los ojos/la cara.  S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.</p>
--	--

*Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.  
Restringido a usos profesionales.*

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Información del etiquetado:

Esta información se basa en el siguiente reglamento:

REGLAMENTO CE 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes.

VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO contiene entre otros, los siguientes ingredientes:	
> 30%	Blanqueantes oxigenados
< 5%	Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos no iónicos, Zeolitas, Enzimas, Perfume

#### Se indica en lugar visible:

- No ingerir

## Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **VANISH KALIA OXIACTION EXPERT POLVO**

Fecha: 03/05/2010

Versión:2

Página: 6/6

- En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono: 915 620 420.
- R.G.S.A. nº 37.00029/B

### Textos completos de las frases R del epígrafe 2:

R8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R42: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medioambiente.

Las fuentes de información utilizadas para la preparación de esta hoja de seguridad:

Hojas de seguridad de proveedores de materias primas.

Este documento completa las instrucciones técnicas de uso pero no las sustituye. La información aquí contenida esta basada en el conocimiento técnico que tenemos actualmente del producto y se da de buena fe. El producto no debe ser utilizado para fines diferentes de aquellos para los que ha sido diseñado.

Este documento en ningún caso evita al destinatario del producto el cumplimiento de sus correspondientes obligaciones legales. Es responsabilidad del destinatario del producto adoptar las debidas precauciones en el uso del mismo.

La información contenida en este documento tiene como único objetivo ayudar al destinatario del producto a cumplir con sus obligaciones legales relativas al uso de preparados peligrosos.

La información de este documento no deberá ser considerada como exhaustiva y no exonera al lector de tomar otras precauciones aparte de las aquí descritas relacionadas con el almacenamiento y utilización del producto, por lo que el destinatario sería único responsable.

Fecha de creación: 22/05/2009

Fecha modificación: 03/05/2010

Modificada por: Guillermo Gonzalo

Revisada por: Guillermo Gonzalo

Motivo modificación: Cambio en la clasificación del producto (epígrafes 2, 3, 15, 16)

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.