



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN
REGLAMENTO (CE) N°1907/2006 (ANEXO II)**

Documentación del Sistema de Calidad y Medio Ambiente	Doc. N°: CAL01 Edición: 1 Fecha Edición: 03/03/08
Fecha de emisión: 09/04/2008	
Revisión: 06	Fecha: 09/04/08
Sustituye Revisión: 05	Fecha: 22/01/07

1. Identificación de la sustancia / preparado y de la empresa

1.1. CARACTERIZACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre comercial: SANIT ANTICAL
Uso del producto: Gel limpiador anticalcáreo

1.2. SUMINISTRADOR:

Prominent Chemical S.L.
Pol. Ind. La Marquesa C/Llauradors nº 96
46260 Alberic (Valencia)
Tel. 962 446 368 • Fax. 962 442 037
E-mail: info@prominentchemical.com

1.3. TELÉFONO DE URGENCIAS:

962 446 368 (horario comercial: 8:30-13:30, 15:00-18:00)

2. Identificación de los peligros

2.1 PELIGROS PARA LAS PERSONAS:

Producto clasificado como irritante.

2.2 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Preparado no clasificado como peligroso para el medio ambiente según el RD 255/2003 (ver epígrafe 12).

3. Composición / Información de los componentes

3.1. CARACTERIZACIÓN QUÍMICA:

Disolución acuosa ácida con tensoactivos, perfume y conservante.

3.2. COMPONENTES PELIGROSOS:

Componentes peligrosos que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido, o sin ser peligrosos, son de mención obligatoria según la RTS de Detergentes.

Nº EINECS	Nº CAS	Ingredientes	Rango %	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
226-218-8	5329-14-6	Acido sulfámico	5-15%	Xi	R36/38, R52/53
Polímero	68439-46-3	Tensoactivo no iónico	1-5%	Xn	R41-22
248-983-7	28348-53-0	Tensoactivo aniónico	1-5%	Xi	R36

4. Primeros Auxilios

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de proyección en los ojos y en la cara, tratar los ojos con prioridad.

Clase de peligro	Síntomas y efectos	Acciones a efectuar
CONTACTO PIEL	Irritación leve	Retirar las ropas contaminadas y lavar la zona afectada con abundante agua.
CONTACTO OJOS	Irritación leve	Lavarlos los ojos manteniendo los párpados abiertos con abundante agua durante al menos 15 minutos y acudir de inmediato al médico.
INGESTIÓN	Malestar abdominal.	No provocar el vómito. Acudir a un médico.
INHALACIÓN	No son de esperar	En caso de ocurrir trasladar al afectado al aire libre.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Polvo extintor, CO2, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

5.2 RIESGOS ESPECÍFICOS:

El producto no es inflamable ni explosivo. Actuar de acuerdo con el fuego circundante.

5.3 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4 OTRAS RECOMENDACIONES:

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego, si no es posible su evacuación. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar.

6.2 PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA:

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc...). Guardar los restos en un contenedor cerrado.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN:

No necesarias condiciones especiales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

No necesarias condiciones especiales: Mantener los envases bien cerrados y en lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente.

7.3 USOS ESPECÍFICOS:

No requiere precauciones específicas.

8. Controles de exposición / Protección personal

8.1 LÍMITES DE EXPOSICIÓN (VLA)

No aplicable

Componentes individuales	VLA-ED	VLA-EC	FUENTE / AÑO

8.2 MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:

No necesarias medidas especiales. Usar en lugares ventilados.

8.3 PROTECCIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO:

No aplicable.

8.4 PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL:

No necesaria.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido ligeramente viscoso
Color:	azul
Olor:	Característico
pH (al 1%):	2.0-3.0
Temperatura de ebullición:	n.d.
Inflamabilidad:	no inflamable
Propiedades explosivas:	no explosivo
Propiedades comburentes:	no comburentes
Presión de vapor:	n.a.
Densidad (a 20°C):	1.03-1.06 gr/cc
Solubilidad en agua:	Soluble
Viscosidad (a 20°C):	40-100 csp
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	n.a.

(*) n.a.: no aplicable; n.d. no disponible

10. Estabilidad y Reactividad

10.1 ESTABILIDAD:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación. Evitar la incidencia directa de la radiación solar.

10.2 CONDICIONES A EVITAR:

Calor y luz solar directa.

10.3 MATERIALES A EVITAR:

Álcalis con los que reacciona.

10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Vapores ácidos.

11. Información toxicológica

11.1 EFECTOS TOXICOLÓGICOS AGUDOS:

Ojos:	Puede causar irritación.
Piel:	Puede causar irritación.
Ingestión:	Puede causar malestar estomacal, irritación gastrointestinal.
Inhalación:	No son de esperar.

11.2 DATOS TOXICOLÓGICOS:

Dosis y concentración letales de componentes individuales	DL50 oral (rata)	DL50 cutánea (conejo)	CL50 inhalatoria (g/L, 1 hora)
			-

11.3 EFECTOS TOXICOLÓGICOS CRÓNICOS:

No son de esperar.

12. Informaciones ecológicas

12.1 DATOS ECOTOXICOLÓGICOS:

No aplicable, ninguno de los componentes presenta toxicidad.

Datos ecotoxicológicos de componentes individuales	CL50 (peces, 96 h)	CE50 (daphnia, 24h)	CI50 (algas)

12.2 MOVILIDAD:

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.

12.3 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No disponible datos del formulado, pero biodegradabilidad de ingredientes mayor del 90%.

12.4 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Se espera que sea no bioacumulable.

12.5 INFORMACIÓN ADICIONAL:

Este preparado no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 MANIPULACIÓN DE RESIDUOS Y ENVASES VACÍOS:

Los residuos y envases vacíos sin limpiar deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.2 ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases pueden ser gestionados y eliminados por incineración o en un vertedero como envases domésticos y de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.3 PROCEDIMIENTOS DE NEUTRALIZACIÓN O DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO:

Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA.

15. Información reglamentaria

15.1 SIMBOLOS DE PELIGRO:

Xi, Irritante



15.2 FRASES R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

15.3 FRASES S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con abundante agua y acúdase a un médico.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S50 No mezclar con lejía, ni con otros productos de limpieza.

15.4 OTRAS INDICACIONES EN ETIQUETA:

No ingerir.

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20)

No usar en mármoles ni en superficies esmaltadas. En otras zonas como bañeras, azulejos, cerámicas conviene hacer una prueba antes de utilizar el producto.

Contiene: Entre el 5-15% de ácido inorgánico, entre el 1-5% de tensoactivos no iónicos y aniónico, conservante (formaldehído) y esencia.

16. Otras informaciones

Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.

Producto amparado por el Registro Sanitario de la Empresa: R.S.I. nº 37.01603/V

Información sobre aplicaciones, dosis y forma de empleo: en Etiqueta y Ficha técnica. Texto completo de las frases R mencionadas en este documento, distintas de las que aparecen en el epígr.15: R22, Nocivo por ingestión R41: Riesgos de lesiones oculares muy graves, R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Esta Ficha de datos de seguridad anula la edición 5, y la revisa y actualiza en los epígrafes: todos.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el ANEXO II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006.

NOTA: La información se basa en nuestros ensayos y la información disponible de las materias primas empleadas. PROMINENT CHEMICAL, S.L. no se hace responsable del uso distinto al que se somete el producto aquí descrito. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad; pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa no acepta responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad.

