EXPANCON
Responsable: Departamento de control de calidad.
De acuerdo a **NOM - 018 - STPS - 2015.**

SECCION I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Fabricante	**DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES S.A DE C.V.**
Dirección	Camino a Tecoa # 2 Col. Barrio Tecoa, Cuautitlán México.
Teléfono	55-2620-1315 al 19
Clase de Producto	Aditivo para concreto
Nombre Químico	N/A
Nombre Comercial	**EXPANCON**
Familia Química	Inorgánica

SECCION II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Ojos	Puede llegar a causar irritación.
Contacto con la piel	Ninguna.
Inhalación	Ninguna.
Ingestión	Puede llegar a provocar diarrea como síntoma más severo.

SECCION III. COMPOSICION / IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES

Componente	%	N. CAS	N. ONU	Otro Limite
Cemento Portland	40 - 45	65997-15-1	-	-
Lignosulfonato	12 - 15	8062-15-5	-	-

3.1 Clasificación de la sustancia de acuerdo al reglamento (CE) N.1272/2008.

Pictograma(s)

<u>Indicaciones de peligro.</u>

H319 Provoca irritación ocular.

<u>Consejos de Prudencia.</u>

P264: Lavar la piel a conciencia después de su manipulación.
P280: Usar protección ocular y para la cara durante su manipulación.

SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavar de inmediato con abundante agua por espacio de 15 minutos.

Contacto con la piel	Lavar con abundante agua hasta la eliminación del producto.
Inhalación	No genera ninguna afección respiratoria
Ingestión	No inducir el vómito y bebe agua en abundancia, acudir al médico.

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

Medio de extinción	Polvo químico	x	Niebla de agua	x	CO2	x
Otros (especificar)	El producto no es inflamable					
Procedimientos especiales en el combate de incendios					N.A.	
Productos de la combustión nocivos a la salud			El producto no es inflamable			
Condiciones que conducen a un riesgo adicional			El producto no es inflamable			

SECCION VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Utilizando su equipo de protección personal, controlar el derrame con aserrín, arena sílica o algún otro material absorbente, para después lavar con agua y jabón el área afectada.

SECCION VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El material debe almacenarse en un área fresca y bajo techo para evitar su degradación.

SECCION VIII. PROTECCION ESPECIAL

Equipo de protección especial	
Respiratoria	No se requiere.
Manos	No se requiere.
Ojos	Lentes y/o googles.
Cuerpo	No se requiere.
Ventilación	Ventilación adecuada.

SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Polvo color gris.
Reducción de Agua	10 – 20 %
Incremento de volumen en mezclas cementicias	25 %
Conservación	Área fresca bajo techo

SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Estable bajo condiciones normales de almacenado.
Materias que deben evitarse	No es un material reactivo.
Productos peligrosos de la descomposición	Ninguno.
Almacenado	En lugar seco y bajo techo.

SECCION XI. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

A) Ingestión accidental	Puede llegar a provocar diarrea y/o malestar estomacal ligero.
B) Inhalación	Ninguna.
C) Piel (contacto y absorción)	Ninguna.
D) Ojos	Causa irritación.

SECCION XII. INFORMACION ECOLOGICA.

Movilidad	Miscible en agua, no se adsorbe apreciablemente en el suelo.
Presencia/Degradación	No determinado.
Eco toxicidad	No es toxico al medio ambiente.

SECCION XIII. ELIMINACION DE RESIDUOS

No desperdiciar el producto, el envase y el contenido no utilizado, debe desecharse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y locales.

SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre propio de embarque	Aditivo para concreto.
Clase de riesgo	El material no está regulado como peligroso.

SECCION XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-017-STPS-2008. Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCION XVI. INFORMACION ADICIONAL

El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.