



## REQUISITI ECOTOSSICOLOGICI DEI FORMULATI CHIMICI

Spett.le fornitore,

Le crescenti richieste da parte dei nostri clienti e l'attenzione verso le tematiche ambientali espressa attraverso la nostra policy, rendono necessaria questa richiesta di collaborazione per fornire prodotti sicuri e di alta qualità, minimizzando l'impatto sull'uomo e sull'ambiente dei processi produttivi.

Tintoria Emiliana Srl, e conseguentemente Star Color Srl, attraverso la presente, comunicano pertanto:

-L'adozione dell'MRSL di ZDHC versione 3.1 con le restrizioni aggiuntive di tutti i PFCs elencati nell'MRSL Addendum sottostante.

La versione 3.1 di ZDHC MRSL è disponibile al link:

[mrs1-30.roadmaptozero.com](https://mrs1-30.roadmaptozero.com)

Nota: come disposto da ZDHC verrà accettata fino al 31/10/2023 la conformità alla versione 2.0 della MRSL.

-La richiesta di registrazione **a livello 1, 2 o 3** nel gateway ZDHC da parte dei fornitori dei formulati chimici venduti a Tintoria Emiliana Srl e a Star Color Srl.

Nel confermare i rapporti fiduciari e di correttezza che hanno sempre contraddistinto le relazioni fra Tintoria Emiliana Srl e Star Color Srl e i loro fornitori, vogliamo sottolineare come la conformità dei formulati chimici ai requisiti da noi richiesti, sia condizione essenziale per la loro valutazione.

Comunichiamo inoltre gli indirizzi di posta elettronica che vi invitiamo ad utilizzare per l'invio delle certificazioni, degli aggiornamenti delle schede di sicurezza e delle schede tecniche, nonché di tutte le comunicazioni relative all'argomento chimico ambientale:

[labcq@tintoriaemiliana.it](mailto:labcq@tintoriaemiliana.it)

Per comunicazioni di particolare rilevanza è disponibile anche una apposita pec:

[tintoriaemiliana\\_ambiente@pec.it](mailto:tintoriaemiliana_ambiente@pec.it)

---

**Tintoria Emiliana s.r.l.**

viale delle Nazioni, 75 - 41122 Modena (MO) Italy

tel. +39 059 452811 - fax +39 059 314450

C.F. e P.I. 01646780369 - Cap. soc. € 46.800 (i.v.) - R.E.A. Modena n. 232419

info@tintoriaemiliana.it - www.tintoriaemiliana.it

**MRSL ADDENDUM TO ZDHC**

PFC – DETTAGLIO SOSTANZE	ABBREVIAZIONE	NUMERO CAS	LIMITE
Perfluorooctane Sulfonate e derivati	PFOS	1763-23-1 & Vari	Somma <2 ppm
Perfluorooctanoic acid	PFOA	335-67-1	2 ppm
N-Methyl-Perfluorooctanesulfonamide	N-Me-FOSA	31506-32-8	
N-Ethyl-Perfluorooctanesulfonamide	N-Et-FOSA	4151-50-2	
N-Methyl-Perfluorooctanesulfonamidoethanol	N-Me-FOSE	24448-09-7	
N-Ethyl-Perfluorooctanesulfonamidoethanol	N-Et-FOSE	1691-99-2	
Perfluorooctanesulfonamide	PFOSA	754-91-6	
Perfluorobutanoic acid	PFBA	375-22-4	
Perfluoropentanoic acid	PFPeA	2706-90-3	
Perfluorohexanoic acid	PFHxA	307-24-4	
Perfluoroheptanoic acid	PFHpA	375-85-9	
Perfluorononanoic acid	PFNA	375-95-1	
Perfluorodecanoic acid	PFDA	335-76-2	
Perfluoroundecanoic acid	PFUnA	2058-94-8	
Perfluorododecanoic acid	PFDoA	307-55-1	
Perfluorotridecanoic acid	PFTTrDA	72629-94-8	
Perfluorotetradecanoic acid	PFTeDA	376-06-7	
Perfluorobutane sulfonic acid	PFBS	375-73-5	
Perfluorohexane sulfonic acid	PFHxS	355-46-4	
Perfluoroheptane sulfonic acid	PFHpS	375-92-8	
Perfluorodecane sulfonic acid	PFDS	335-77-3	
Perfluorocyclobutane	c-C4F8	115-25-3	
Perfluoropentane	C5F14	355-42-3	
Perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	PFOSF	307-35-7	
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulphonic acid	1H,1H,2H,2H-PFOS	27619-97-2	
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol	8:2 FTOH	678-39-7	
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol	6:2 FTOH	647-42-7	
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecylacrylate	8:2 FTA	27905-45-9	
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecane-1-ol	10:2 FTOH	865-86-1	
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecylacrylate	10:2 FTA	17741-60-5	
1H,1H,2H,2H-Perfluorohexane-1-ol	4:2 FTOH	2043-47-2	
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctylacrylate	6:2 FTA	17527-29-6	
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonate	8:2 FTS	39108-34-4	
2H,2H-Perfluorodecanoic acid	H2PFDA	882489-14-7	
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid	H4PFUnA	34598-33-9	
7H-Dodecanefluoroheptanoic acid	HPFHpA	1546-95-8	
Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid	PF-3,7-DMOA	172155-07-06	

**Tintoria Emiliana s.r.l.**

viale delle Nazioni, 75 - 41122 Modena (MO) Italy

tel. +39 059 452811 - fax +39 059 314450

C.F. e P.I. 01646780369 - Cap. soc. € 46.800 (i.v.) - R.E.A. Modena n. 232419

info@tintoriaemiliana.it - www.tintoriaemiliana.it