

 주식회사 오래식품	HACCP 관리기준서 첨부		표준번호	OR-HP-0402
	위해요소분석(원칙1)		제정일자	2014-06-02
	공정별(D-1 이중솔 가열공정) 위해요소분석		개정일자	2023-12-29
			개정번호	Rev. 16

번호	공정	구분	위해요소 (Hazard)	발생원인	위험도 평가			예방조치 및 관리방법
					심각성	발생 가능성	종합 평가	
9	냉각/보관	B	Staphylococcus aureus	- 작업장 온도 관리 부족으로 증식 - 운송차량/작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소 도구 등 세척소독 관리, 작업자 위생 위생교육 부족으로 교차오염 - 작업장 청정도 관리 부족으로 교차 오염	1	2	2	- 작업장/운반차량/시설설비/기구용기/검사장비/청소도구 세척소독 관리 - 작업자 위생 교육 훈련 - 작업장 온도관리 - 작업장 청정도 관리
			경질성이물(돌)	- 작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소도구 등 세척소독 관리 부족으로 교차오염 - 작업자 위생교육 부족으로 이물 혼입	2	1	2	- 작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소도구 등 세척소독관리 및 파손유무 확인 - 작업자 위생교육 실시 및 준수 여부 확인
			경질성이물(모래)		2	1	2	
			경질성이물(플라스틱)		2	1	2	
			연질성이물(머리카락)		1	2	2	
			연질성이물(실)		1	1	1	
			연질성이물(비닐)		1	1	1	
			연질성이물(곤충사체)		1	1	1	
10	외포장	B	Staphylococcus aureus	- 작업장 온도 관리 부족으로 증식 - 운송차량/작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소 도구 등 세척소독 관리, 작업자 위생 위생교육 부족으로 교차오염 - 작업장 청정도 관리 부족으로 교차 오염	1	2	2	- 작업장/운반차량/시설설비/기구용기/검사장비/청소도구 세척소독 관리 - 작업자 위생 교육 훈련 - 작업장 온도관리 - 작업장 청정도 관리
			경질성이물(돌)	- 작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소도구 등 세척소독 관리 부족으로 교차오염 - 작업자 위생교육 부족으로 이물 혼입	2	1	2	- 작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소도구 등 세척소독관리 및 파손유무 확인 - 작업자 위생교육 실시 및 준수 여부 확인
			경질성이물(모래)		2	1	2	
			경질성이물(플라스틱)		2	1	2	
			연질성이물(머리카락)		1	2	2	
			연질성이물(실)		1	1	1	
			연질성이물(비닐)		1	1	1	
			연질성이물(곤충사체)		1	1	1	
11	보관/출고	B	Staphylococcus aureus	- 작업장 온도 관리 부족으로 증식 - 운송차량/작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소 도구 등 세척소독 관리, 작업자 위생 위생교육 부족으로 교차오염 - 작업장 청정도 관리 부족으로 교차 오염	1	2	2	- 작업장/운반차량/시설설비/기구용기/검사장비/청소도구 세척소독 관리 - 작업자 위생 교육 훈련 - 작업장 온도관리 - 작업장 청정도 관리
			경질성이물(돌)	- 작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소도구 등 세척소독 관리 부족으로 교차오염 - 작업자 위생교육 부족으로 이물 혼입	2	1	2	- 작업자/작업장/제조설비/기구용기/검사장비/운반도구/청소도구 등 세척소독관리 및 파손유무 확인 - 작업자 위생교육 실시 및 준수 여부 확인
			경질성이물(모래)		2	1	2	
			경질성이물(플라스틱)		2	1	2	
			연질성이물(머리카락)		1	2	2	
			연질성이물(실)		1	1	1	
			연질성이물(비닐)		1	1	1	
			연질성이물(곤충사체)		1	1	1	